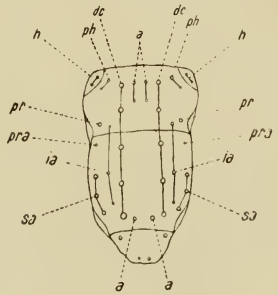
Die Anthomyidengattungen der Welt, analytisch bearbeitet, nebst einem kritisch-systematischen Verzeichnis aller außereuropäischen Arten.

Von

Prof. P. Stein in Treptow (Rega).

(Mit 2 Figuren.)

Als Fortsetzung zu meinen „Anthomyiden Europas" übergebe ich die nachfolgende Arbeit den Fachgenossen. Die außereuropäischen Anthomyiden in ähnlicher Weise zu behandeln wie jene,



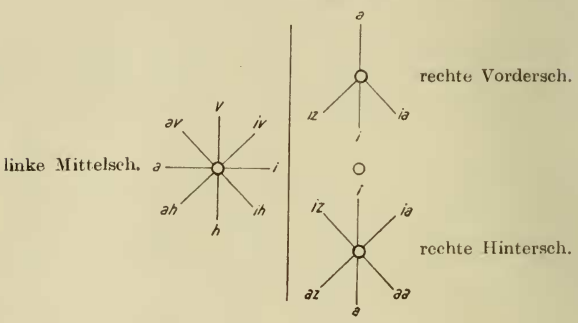
Borsten des Thorax.

a Acrostichalb.	ph Posthumeralb.
dc Dorsocentralb.	pr Praesuturalb.
h Humeralb.	pra Praealarb.
ia Intraalarb.	sa Supraalarb.

NB. Die vor der Naht befindliche ia fehlt bei den Anthomyiden stets.

würde ein Werk von außerordentlichem Umfang geworden sein. Ich habe mich deshalb darauf beschränkt, nur sämtliche Gattungen analytisch zu bearbeiten und verweise im übrigen auf meine zahlreichen Abhandlungen, die zum Teil ausführliche Bestimmungstabellen der von mir beschriebenen Arten enthalten. Die zur Benutzung der Tabellen unumgänglich notwendige Kenntnis der Chätotaxie habe ich in meiner letzten Arbeit vorausgesetzt und dies um so mehr tun zu dürfen geglaubt, als ich annehmen mußte, daß auch die Dipterologen welche sich weniger mit den Anthomyiden beschäftigt haben, mit der Thorakalbeborstung vertraut sind. Außerdem habe ich in den verschiedensten früheren Abhandlungen

immer wieder die Benennung der wichtigsten Borsten und die von mir gebrauchte Bezeichnungsweise der Schienenrichtung auseinandergesetzt. Trotzdem scheint das Fehlen dieser Angaben in den „Anthomyiden Europas" mehrfach als Mangel empfunden zu sein. Ich gebe darum im folgenden noch einmal mit Hilfe einer Skizze alle nötigen Benennungen, damit auch der mit ihnen noch nicht vertraute Leser die Bestimmungstabelle mit Erfolg benutzen kann. Im übrigen verweise ich auf die beiden bekannten Arbeiten von Osten-Sacken: an essay of compar. chaetotaxy (Tr. Ent. Soc. Lond. 1884) und Girschner: Beitrag zur Systematik der Musciden, Berl. ent. Zeitschr. XXXVIII. 297—312 (1893), in deren Besitz



Längsachse des Körpers und Querschnitt der Schienen.
Bezeichnung der Richtungen.

a außen	av außen vorn	aa außen abgewandt
i innen	ah außen hinten	ia innen abgewandt
v vorn	iv innen vorn	az außen zugekehrt
h hinten	ih innen hinten	iz innen zugekehrt

jeder Dipterologe sein sollte. Was nun die besprochenen Gattungen betrifft, so habe ich darüber folgendes zu bemerken. Die Synonyme habe ich nicht besonders aufgeführt, da sie sich mit Leichtigkeit aus den unter jeder Gattung aufgezählten Arten ergeben. Nicht aufgenommen habe ich die von Macquart in den Dipt. exot. Suppl. IV, 256, 260, 269 (1851) aufgestellten Gattungen *Microchylum* mit der Art *vittatum* aus Brasilien, *Brachypalpus* mit *pilosus* von Australien und *Macrochaeta* mit der Art *rufipes* aus Neu-Holland, deren Merkmale nicht ausreichen, um sie ohne Ansicht der Typen in eine Bestimmungstabelle aufzunehmen. Auch die von Villeneuve im Bull. Soc. Path. exot. VIII, 8, 591 (1915) im allgemeinen recht ausführlich gekennzeichnete Gattung *Passeromyia* mit der Art *heterochaeta*, deren Larven bei jungen Vögeln schmarotzen, habe ich beim Fehlen einiger wichtigen Merkmale außer acht lassen müssen. Sie gehört aber mit Sicherheit in die Nähe der Gattung *Muscina*, zu welcher Villeneuve auch anfänglich die beschriebene Art zog.

Endlich muß ich noch erwähnen, daß ich die von mir in den Suppl. ent. IV, 28 (1915) aufgestellte Gattung *Fallacia* einziehen muß. Ich hatte dieselbe auf eine Art von der Insel Formosa gegründet, die mir eine abgekürzte Analader zu haben schien und die ich in keiner vorhandenen Gattung unterzubringen vermochte. Eine genauere spätere Untersuchung an zahlreichen Stücken ließ erkennen, daß die Analader, wenn auch nur äußerst unscheinbar, bis zum Flügelrand verlängert war, was auch dadurch bestätigt wurde, daß das Schildchen auf der Unterseite die für die *Hylemyinen* charakteristische Bewimperung zeigte. Eine ähnliche Art, die ich später aus Afrika kennen lernte, ließ mich erkennen, daß beide zur Gattung *Calythea* Schnbl. gehörten, so daß ich *Fallacia* als Synonym zu dieser betrachten muß. Schnabl selbst gibt keine Kennzeichnung seiner Gattung, sondern erwähnt in seinen „Anthomyiden" nur, daß *albicincta* Fall. eigentlich als Typus einer neuen Untergattung anzusehen sei, die er *Calythea* nenne. Die von mir in der Bestimmungstabelle gegebenen Merkmale, die an der Basis der Hinterleibsringe liegenden, von hellem Grund sich abhebenden schwarzen, hinten oft dreizackigen Querbinden und das Vorhandensein von nur einer langen Rückenborste an den Hinterschienen genügen, die Gattung von ähnlichen und besonders der nahe verwandten *Anthomyia* zu trennen. Auch über die Arten der vorliegenden Arbeit habe ich einiges zu bemerken. Ich habe alle mir bekannt gewordenen aufgeführt, die sich nach der Beschreibung auch nur mit einiger Wahrscheinlichkeit in einer Gattung unterbringen ließen. Bei den meisten Walkerschen Arten wäre dies unmöglich gewesen, wenn ich nicht die Typen in London hätte untersuchen können. Fortlassen müssen habe ich folgende Arten von ihm, deren Typen ich nicht in seiner Sammlung gefunden habe und deren Beschreibungen so nichtssagend sind, daß man an ihnen nicht den geringsten Anhalt hat. Es sind die in den Tr. Ent. Soc. Lond. XVII. 354—357 (1837) beschriebenen *Musca chilensis, purpurascens, tibialis* und *Anthomyia anthracina, cyanea, immaculata.* Was soll man z. B. mit der Art *anthracina* anfangen, deren Beschreibung lautet: Nigra, obscura, pilis nigris hirta; oculis rufo-fusci; antennae nigrae, articulus 4 simplex, pubescens; abdomen nitidum, minime cyanescens; pedes nigri, pilosi, pulvilli fusci; alae griseo-hyalinae, iridescentes, nervi et squamulae nigra, squamae griseae, halteres fusci. Genau so sind die Beschreibungen der übrigen genannten Arten. Aber selbst 2 Arten habe ich unerwähnt gelassen, deren Typen ich in Händen gehabt habe. Es sind dies die von Lamb in den Subarct. Isl. New Zeel. (1909) beschriebenen *Melanochila* (falscher Name für *Melanochelia*) *insularis* und *Coenosia fumipennis* von den Campbellinseln südlich von Neu-Seeland. Beide Arten gehören zu Gattungen, die von allen mir bekannten abweichen und von denen ich nachträglich nicht einmal mit Sicherheit sagen kann, ob sie zu den Anthomyiden gehören oder zu den Acalypteren zu rechnen sind. Bei der ersten Art habe ich mir die Bemerkung gemacht „Stellung zweifelhaft,

ob zu den Scatomyziden oder in die Nähe von *Fucellia* gehörig", bei der zweiten: „keine echte *Coenosia*, Kopf ähnlich gebaut wie bei *Fucellia*, aber ohne Kreuzborsten, Sternopleuren mehr behaart als beborstet, Hinterleib schlank und dünn wie bei vielen *Cordyluraarten* usw.". Endlich will ich noch bemerken, daß ich die Typen aller nicht kursiv gedruckten Arten in Händen gehabt habe.

Tabelle zur Bestimmung der Gattungen.

0 Mündung der zweiten Längsader gleichweit entfernt von der der 1. und 3., Strahlen der Fühlerborste gefiedert *Glossina* Wied.

Mündung der 2. Längsader von der der 1. viel weiter entfernt als von der der 3., Strahlen der Fühlerborste stets einfach 1

1 4. Längsader am Ende mehr oder weniger deutlich zur 3. aufbiegend 2

4. Längsader ganz gerade verlaufend oder am Ende sich nur unscheinbar nach oben wendend[1]) 23

2 Biegung winkelförmig, wenn auch bisweilen mit abgerundeter Ecke 3

Biegung ausgesprochen bogenförmig 5

3 Arten mit glänzend blauem, grünem oder violettem Hinterleib 4

Körper anders gefärbt *Musca* L.

4 Fühlerborste lang gefiedert, Hinterleib nur mit den gewöhnlichen Borsten *Cryptolucilia* B. B.

Fühlerborste pubeszent, Hinterleib mit zahlreichen dornartigen Makrochäten *Reinwardtia* B. B.

5 Fühlerborste nur oberseits dicht gefiedert, unterseits nackt oder nur mit wenigen Strahlen, Rüssel hornig, glänzend schwarz, mit kleinem Endknopf, an der Basis angeschwollen, nach der Spitze zu allmählich dünner werdend, senkrecht nach vorn gerichtet 6

Fühlerborste doppelt gefiedert, pubeszent oder nackt, Rüssel fleischig, mit deutlichem Endknopf, wenn aber glänzend schwarz, dann überall gleichstark, meist abwärts gerichtet 8

6 Taster viel kürzer als der Rüssel *Stomoxys* Geoffr.

Taster fast so lang als der Rüssel 7

7 Fühlerborste doppelt gefiedert, wenn auch unterseits nur mit wenigen Strahlen, mittelgroße Arten *Haematobia* R. D.

Fühlerborste nur oberseits gefiedert, kleine Arten *Lyperosia* Rond.[2])

8 Große Arten mit glänzend schwarzem Hinterleib und auffallend gelber Flügelbasis, Schildchen mit zahlreichen Randborsten *Mesembrina* Meig.

---

[1]) Sind bei unmerklicher Aufbiegung der 4. Längsader die Augen genähert und heben sich die Vertikalborsten deutlich von den hintern Augenrandborsten ab, so verfolge man No. 2.

[2]) Die Austenschen Gattungen *Stygeromyia* und *Bdellolarynx* habe ich, da mir die Typen unbekannt geblieben sind, nicht berücksichtigen können.

Anders gefärbte Arten, Schildchen nur mit den gewöhnlichen Borsten 9

9 Vertikalborsten deutlich entwickelt[3]) 10
Vertikalborsten sich nicht oder kaum von den hinteren Augenrandborsten abhebend 14

10 Augen nackt 11
Augen behaart 12

11 Arten mit glänzend blauem, grünem oder violettem Hinterleib *Pyrellia* R. D.
Arten mit anders gefärbtem, meist stumpfem Hinterleib *Morellia* R. D.

12 1. Flügellängsader an der Basis beborstet *Dasyphora* R. D.
1. Längsader nackt 13

13 Mittelschienen innen mit kräftiger Borste, a vor dem Schildchen nur ein Paar *Pyrellia* R. D.
Mittelschienen innen ohne Borste, a vor dem Schildchen zwei Paar *Trichomorellia* gen. nov.

14 Hinterschienen mit deutlicher, wenn auch zuweilen ziemlich kurzer Rückenborste 15
Hinterschienen ohne Rückenborste 17

15 Augen dicht behaart oder Präalarborste lang *Phaonia* R. D.
Augen nackt, Präalarborste stets ziemlich kurz 16

16 Fühlerborste lang behaart, vor der Naht stets 3 Paar kräftiger Akrostichalborsten *Muscina* R. D.
Fühlerborste nackt, vor der Naht nur undeutliche Akrostichalborsten *Synthesiomyia* B. B.

17 Thorax dicht weißgrau oder gelbgrau bestäubt, mit 3 breiten tiefschwarzen Längsstriemen, von denen die mittelste vor der Naht oft in 2 aufgelöst ist und hinten sich auf das Schildchen fortsetzt, vordere Sternopleuralborste stets fehlend. *Graphomyia* R. D.
Anders gezeichnete Arten, vordere Sternopleuralborste immer vorhanden 18

18 Blaugrau gefärbte, stets schwarzbeinige Arten mit ziemlich deutlich 4 striemigem Thorax und oft paarigen Hinterleibsflecken, st 2,2 *Myiospila* Rond.
Anders gefärbte Arten mit oft hellen Beinen, st 1,2 od. 1,1 19

19 Präalarborste stets, wenn auch nur als kurzes Börstchen vorhanden 20
Präalarborste ganz fehlend 22

20 Hinter der Naht nur 1 Intraalarborste, die Hinterleibszeichnung besteht in 2 genäherten, dem Vorderrand der Ringe anliegenden Fleckchen oder Strichelchen, die sich nach hinten in mehr oder weniger deutliche Hinterrandbinden fortsetzen, 1. u. 3. Längsader oft beborstet *Cyrtoneurina* G. T.

---

[3]) Sind die Augen breit getrennt und fehlt die Präalarborste gänzlich, so verfolge man Nr. 23.

Hinter der Naht 2 kräftige Intraalarborsten, wenn aber die vordere fehlt, dann die Hinterleibszeichnung anders 21

21 Die untere hintere Sternopleuralborste ganz fehlend oder nur ein feines Härchen, Fühlerborste oberseits kurzhaarig, unterseits nackt, Hinterleib in der Endhälfte glänzendblau *Hemichlora* v. d. W.

Die untere hintere Sternopleuralborste stets deutlich, Fühlerborste nackt oder beiderseits behaart, Hinterleib nie glänzend blau *Mydaea* R.-D.

22 Mittelschienen innen mit kräftiger Borste oder Beine zum Teil gelb *Anaclysta* gen. nov.

Mittelschienen innen ohne Borste, Beine schwarz *Limnophora* R. D.

23 Vor der Naht 2 Dorsozentralborsten, von denen die vordere bisweilen kurz, aber als kräftiges Börstchen erkennbar ist,[4]) Stirnbreite verschieden 24

Vor der Naht nur 1 Dorsozentralborste, davor höchstens ein feines Härchen, stets breitstirnige Arten 137

24 Analader nicht bis zum Flügelrand fortgesetzt, Schildchen auf der Unterseite nie gewimpert 25

Analader bis zum Flügelrand fortgesetzt, in zweifelhaften Fällen das Schildchen auf der Unterseite mit kurzen Wimperhärchen, die sich freilich leicht abreiben, von denen aber bei starker Vergrößerung das eine oder andere stets sichtbar ist 94

25 Vorderschenkel unterseits vor der Spitze ausgeschnitten und am Beginn des Ausschnittes mit einem nach vorn gerichteten kurzen oder längeren Zahn, Vorderschienen an der Basis innen mehr oder weniger verjüngt, oft deutlich ausgeschnitten *Hydrotaea* R. D.

Vorderschenkel nach der Spitze zu ganz allmählich verjüngt, ohne Ausschnitt 26

26 Vorderschenkel unterseits kurz vor der Spitze mit mehreren kräftigen, nach unten gerichteten, dornartigen Borsten, Vorderschienen an der Basis innen ausgeschnitten *Parahydrotaea* gen. nov.

Vorderschenkel unterseits vor der Spitze ohne Dornen, wenn aber, dann die Vorderschienen an der Basis nicht ausgeschnitten 27

27 Analader kaum bis zur Mitte der Flügelfläche reichend, Axillarader gegen das Ende zu ziemlich stark aufwärts gebogen, so daß sie von der Verlängerung der Analader geschnitten wird 28

---

[4]) Außereuropäische *Lispen* haben bisweilen vor der Naht nur 1 oder keine Dorsozentralborste, sind aber an den löffelartig verbreiterten Tastern zu erkennen. Bei der Gattung *Atherigona* sind die Dorsozentralborsten von den übrigen Borsten kaum zu unterscheiden; man erkennt die Gattung sicher an den Vorderschenkeln, die unterseits bis auf eine Borste vor der Spitze nackt sind. Alle schmalstirnigen Arten endlich gehören in die 1. Abteilung.

Analader meist bis über die Flügelmitte reichend, Axillarader ihr parallel oder gegen das Ende zu divergierend, nie von der Verlängerung der Analader geschnitten 33

28 Mittelschienen innen in der Endhälfte oder der ganzen Länge nach mit deutlicher, oft sehr kurzer aber dichter Pubeszenz, an der Basis oft verjüngt und dann angeschwollen 29
Mittelschienen innen nicht pubeszent, nie ausgeschnitten oder angeschwollen 32

29 Fühlerborste nackt oder höchstens pubeszent 30
Fühlerborste deutlich behaart 31

30 Hinterleib am Ende schmäler als an der Basis *Fannia* R. D.
Hinterleib am Ende schwach spatelförmig verbreitert, breiter als an der Basis *Coelomyia* Hal.

31 Augen genähert, Flügel ohne Randdorn, Behaarung der Fühlerborste mäßig lang *Piezura* Rond.
Augen sehr breit getrennt, Flügel mit Randdorn, Behaarung der Fühlerborste sehr lang *Platycoenosia* Strobl

32 Präalarborste ganz fehlend, dunkelbraune, stumpfe, im Leben oft schwarze Arten mit walzenförmigem Hinterleib, dessen Ringe meist eine Mittelstrieme und paarige Flecken erkennen lassen *Azelia* R. D.
Präalarborsten 2, kurz und kräftig, senkrecht vom Thorax abstehend, glänzend grüne Art mit ziemlich flachem Hinterleib *Xestomyia* Stein

33 Glänzend blaue oder erzfarbene Arten, deren Hinterschienen auf der Innenseite oft zottig behaart sind, Präalarborste ganz fehlend *Ophyra* R. D.
Anders gefärbte Arten oder, wenn ähnlich, dann die Präalarborste deutlich 34

34 Rüssel an der Spitze hakig zurückgeschlagen *Drymeia* Meig.
Rüssel einfach 35

35 Taster löffelartig verbreitert, Augen breit getrennt, die Pteropleuren unmittelbar über der hintern obern Sternopleuralborste mit einem Büschelchen kurzer Härchen *Lispa* Latr.
Taster einfach, wenn aber mehr oder weniger verbreitert, dann die Pteropleuren an der genannten Stelle ganz nackt oder die Augen genähert 36

36 Augen zusammenstoßend oder wenigstens sehr genähert 37
Stirn an der schmalsten Stelle mindestens etwa halb so breit als ein Auge an derselben Stelle 62

37 Hauptast der 1. Längsader (Subkostalader) an der Spitze mit einigen kräftigen Börstchen, einfarbig blaßgelbe Art *Acanthiptera* Rond.
Subkostalader ganz nackt oder, wenn beborstet, dann anders gefärbte Arten 38

38 Hinterschienen auf der Rückseite mit wenigstens 1 Borste, die aber auf der Mitte oder in der Endhälfte stehen muß 39

Hinterschienen außer der Präapikalborste ohne Rückenborste, selten mit einer oder der anderen in der Nähe der Basis 55

39 Backen am untern vordern Rand mit zahlreichen, aufwärts gekrümmten Borstenhaaren besetzt 40
Backen vorn nicht auffallend beborstet 42

40 Hinterleib an der Spitze mit zahlreichen langen, zum Teil einwärts gekrümmten Borstenhaaren besetzt 41
Hinterleib an der Spitze nicht auffallend behaart *Pogonomyia* Rond.

41 Dorsozentralborsten 4, Präalarborste fehlend, Sternopleuralborsten 1,1, Metatarsus der Mittelbeine innen kaum beborstet *Eriphia* Meig.
Dorsozentralborsten 3, Präalarborste deutlich, Sternopleuralborsten 1,2, Metatarsus der Mittelbeine innen mit kräftigen Borsten *Neoeriphia* Schnbl.

42 Präalarborste mehr oder weniger deutlich 43
Präalarborste ganz fehlend oder nur ein feines Härchen 52

43 Behaarung der Fühlerborste oben und unten zusammen an der breitesten Stelle länger, als das 3. Fühlerglied breit ist 44
Fühlerborste höchstens so lang behaart, als das 3. Fühlerglied breit ist 46

44 Akrostichalborsten lang, in 2 bis zum Schildchen fortlaufenden Reihen, 3. Längsader an der Basis mit einer Anzahl sehr kurzer Börstchen, Arten, die in der Hinterleibszeichnung an *Calliphora vomitoria* erinnern . *Polietes* Rond.
Akrostichalborsten ganz fehlend, wenn aber vorhanden, dann hinter der Naht verschwindend und die Hinterleibsfärbung anders 45

45 Hinterschienen innen mit 2 Reihen langer, feiner Borstenhaare oder mit einem nach unten gerichteten Endsporn, Klauen und Pulvillen der Hinterbeine sehr kurz *Hera* Schnbl.
Hinterschienen nur mit den gewöhnlichen Borsten, wenn aber ähnlich behaart, dann die Pulvillen der Hinterbeine lang und kräftig *Phaonia* R. D.

46 Vor der Naht kräftige, paarige Akrostichalborsten[5]) 47
Akrostichalborsten vor der Naht fehlend oder undeutlich 50

47 Fühlerborste wenigstens an der Basis deutlich pubeszent, wenn aber nackt, dann der Hinterleib kegelförmig 48
Fühlerborste auch bei starker Vergrößerung kaum merklich pubeszent, Hinterleib eiförmig 49

48 Augen deutlich behaart oder der Hinterleib fast kegelförmig *Phaonia* R. D.
Augen nackt oder nur sehr zerstreut behaart, Hinterleib stets eiförmig u. gewölbt *Alloeostylus* Schnb.

[5]) Bei *Alloeostylus diaphanus* Wied. nicht sehr auffallend, doch ist diese Art an der rotgelben Färbung des ganzen Körpers und dem Endsporn auf der Innenseite der Hinterschienen leicht zu erkennen.

49 3. Fühlerglied ziemlich breit, oval, Taster dick und am Ende löffelförmig verbreitert *Brachygasterina* Macq.
3. Fühlerglied nicht breit, rechteckig, Taster fadenförmig *Psilochaeta* Stein

50 Hinterleib kegelförmig, Augen nackt oder behaart, Hinterschienen innen oft der ganzen Länge nach zottig behaart oder mit anderer Auszeichnung, wenn aber einfach, dann die Mittelschienen nur hinten auf der Mitte mit 1 kräftigen Borste, Thorax nie deutlich gestriemt 51
Hinterleib breit eiförmig, wenn aber schmäler, dann der Thorax deutlich gestriemt, Hinterschienen innen nicht zottig behaart, stets ohne Endsporn, Mittelschienen hinten stets mit mehreren Borsten *Phaonia* R. D.

51 Mundrand schnauzenförmig vorgezogen *Rhynchotrichops* Schnb.
Mundrand nicht vorgezogen *Trichopticus* Rond.

52 Fühlerborste so lang oder länger behaart, als das 3. Fühlerglied breit ist, wenn aber kürzer, dann kräftige Akrostichalborsten vor der Naht *Phaonia* R. D.
Fühlerborste nackt oder pubeszent, Akrostichalborsten vor der Naht nie kräftig 53

53 Mundrand auffallend vorgezogen, Hinterschienen innen mit Endsporn *Rhynchotrichops* Schnb.
Mundrand nicht vorgezogen 54

54 Flügel meist mit Randdorn, Schwinger schwarz, dc 3 *Dialyta* Meig.
Flügel ohne Randdorn, Schwinger gelb, dc 4 *Lasiops* Meig.

55 Präalarborste mindestens als kurzes Börstchen vorhanden, das sich deutlich von den fast nackten Thoraxseiten abhebt 56
Präalarborste ganz fehlend oder sich von der übrigen Behaarung nicht abhebend 58

56 Meist große Arten mit breitem, etwas flach gedrücktem Hinterleib, von vorn nach hinten flach gedrücktem Kopf, breiten, auffallend gelb tingierten Flügeln, am Ende sehr breiter 1. Hinterrandzelle, 3. und 4. Längsader am äußersten Ende ganz wenig aufwärts gebogen, Bauchplatten der Hinterleibsringe meist mit außerordentlich kräftigen, zahlreichen Borsten besetzt, Stirn der Weibchen ziemlich schmal *Alluaudinella* G. T.
Arten mit höchstens einer oder der andern der genannten Eigenschaften 57

57 Hinter der Naht nur 1 Intraalarborste, die Hinterleibszeichnung besteht in 2 genäherten, dem Vorderrand der Ringe anliegenden Fleckchen oder Strichelchen, die mehr oder weniger deutlich mit einer Hinterrandbinde desselben Ringes zusammenhängen, 1. und 3. Längsader oft beborstet *Cyrtoneurina* G. T.
Hinter der Naht 2 Intraalarborsten, wenn aber die vordere fehlt, dann die Hinterleibszeichnung anders *Mydaea* R. D.

58 Die untere hintere Sternopleuralborste von fast gleicher Stärke wie die obere, sich kräftig von dem fast kahlen Grund abhebend,

wenn aber weniger deutlich, dann der Thorax mit 2 oder 4 Striemen oder st 2,2, Hypopyg nie vorragend, Rüssel nie glänzend schwarz *Mydaea* R. D.
Die untere hintere Sternopleuralborste meist schwach entwickelt und unter der übrigen Beborstung der Sternopleuren wenig deutlich, wenn aber sich schärfer abhebend, dann das Hypopyg stark vorragend oder der Rüssel glänzend schwarz 59

59 Fühlerborste deutlich behaart, Hinterleib nie mit scharf ausgeprägten Fleckenpaaren *Hebecnema* Schnb.
Fühlerborste nackt oder pubeszent, wenn aber behaart, dann der Hinterleib mit Fleckenpaaren 60

60 Die untere Sternopleuralborste von den beiden obern gleichweit entfernt *Pseudocoenosia* Stein
Die untere Sternopleuralborste von der vordern weiter entfernt als von der hintern 61

61 Metatarsus der Mittelbeine innen der ganzen Länge nach bogenförmig ausgeschnitten und an der Spitze oder Basis meist mit einem aus kurzen Börstchen gebildeten, lappenförmigen Anhängsel versehen *Camptotarsus* Stein
Mittelmetatarsus stets einfach *Limnophora* R. D.

62 Hinterschienen innen an der Spitze mit einem kräftigen, abwärts gerichteten Dorn, einfarbig glänzend schwarze Art *Rhynchopsilops* Hend.
Hinterschienen innen ohne Enddorn, anders gefärbte Arten 63

63 Stirn mit kräftigen Kreuzborsten *Chelisia* Rond.
Stirn ohne Kreuzborsten 64

64 Hinterschienen mit mindestens 1 Rückenborste, die auf der Mitte oder nach der Spitze zu stehen muß, st nie 2,2 65
Hinterschienen ohne oder mit höchst unscheinbarer Rückenborste oder st 2,2 72

65 Präalarborste vollständig fehlend 66
Präalarborste deutlich 69

66 Flügel ohne jeden Randdorn, Hypopyg deutlich vorragend 67
Flügelranddorn mehr oder weniger deutlich, Hypopyg versteckt 68

67 Fühlerborste lang behaart, Bauchlamellen wenig entwickelt *Pentacricia* Stein
Fühlerborste kurz pubeszent, Bauchlamellen stark entwickelt *Phyllogaster* Stein

68 3. Fühlerglied mit spitzer Vorderecke, Hinterschienen mit 2 Rückenborsten *Oxytonocera* gen. nov.
3. Fühlerglied vorn am Ende nicht zugespitzt, Hinterschienen nur mit 1 Rückenborste *Dialyta* Meig.

69 Flügel mit deutlichem, verhältnismäßig langem Randdorn *Syllegopterula* Pok.
Flügel ohne Randdorn 70

70 Sternopleuralborsten 1,1, kleine 3—4 mm lange Arten *Euryomma* Stein
Sternopleuralborsten 1,2, größere Arten 71

71 Hinterschienen mit nur 1 Rückenborste *Phaonia* R. D.
Hinterschienen mit mehreren Rückenborsten *Pogonomyia* Rond.

72 Randader nur bis zur Mündung der 3. Längsader verdickt, dann unscheinbar *Aphanoneura* gen. nov.
Randader bis zur Mündung der 4. Längsader verdickt 73

73 Die untere Sternopleuralborste annähernd gleich weit von der vorderen und hinteren entfernt (st zuweilen 1,3), Fühlerborste nie sehr lang behaart; 3. und 4. Längsader nie konvergierend 74
Die untere Sternopleuralborste deutlich der hintern näher als der vorderen (st bisweilen 2,2) oder Fühlerborste lang behaart, 3. und 4. Längsader zuweilen konvergierend 83

74 Vorderschenkel unterseits bis auf eine Borste vor der Spitze nackt *Atherigona* Rond.
Vorderschenkel unterseits mit einer mehr oder weniger vollständigen Borstenreihe 75

75 Hinterschienen außen abgewandt mit 2 kräftigen Borsten 76
Hinterschienen außen abgewandt mit nur 1 Borste 80

76 Fühler weit über der Augenmitte eingelenkt, Untergesicht zurückweichend 77
Fühler in der Augenmitte oder wenig darüber eingelenkt, Untergesicht kaum zurückweichend 78

77 Pulvillen und Klauen deutlich verlängert *Phyllogaster* Stein
Pulvillen und Klauen sehr kurz *Tetramerinx* Berg

78 Mindestens die Schienen gelb *Lispocephala* Pok.
Beine ganz schwarz 79

79 Stirn an der breitesten Stelle breiter als ein Auge, Pulvillen kurz, Hypopyg versteckt *Limnospila* Schnb.
Stirn an der breitesten Stelle höchstens ⅔ so breit als ein Auge, Pulvillen verlängert, Hypopyg kräftig entwickelt *Pseudocoenosia* Stein

80 Basalborsten des Schildchens fehlend, Vorderschienen borstenlos *Spanochaeta* gen. nov. p. 157
Basalborsten des Schildchens vorhanden, Vorderschienen stets mit Borste 81

81 Die erste der vor der Naht befindlichen Dorsozentralborsten fast ebenso kräftig als die zweite, Bauchlamellen kräftig entwickelt *Macrorchis* Rond. p. 156
Die 1. Dorsozentralborste weit kürzer als die 2., Bauchlamellen sehr undeutlich 82

82 Unteres Schüppchen weit vorragend, Flügel stets glashell *Dexiopsis* Pok.
Schüppchen klein und gleichgroß, Flügelvorderrand braun, hintere Hälfte milchig *Rhabdotoptera* gen. nov.

83 Fühlerborste mindestens so lang behaart, als das 3. Fühlerglied breit ist 84
Fühlerborste nackt oder sehr kurz behaart 86

84 Flügel mit langem und kräftigem Randdorn *Enoplopteryx* Hend.
Flügel ohne oder mit sehr unscheinbarem Randdorn 85

85 Untergesicht außerordentlich tief ausgehöhlt, so daß eine die Fühler aufnehmende Grube gebildet wird, Fühlerborste in beiden Geschlechtern doppelt gefiedert, große 10 mm lange Art *Charadrella* v. d. W.
Untergesicht nicht ausgehöhlt, Fühlerborste des ♂ nur oberseits gekämmt, des ♀ doppelt gefiedert, kleine Art *Pectiniseta* gen.nov.

86 Sternopleuralborsten 2,2 oder eine kräftige Präalarborste *Mydaea* R. D.
Sternopleuralborsten nie 2,2, Präalarborste ganz fehlend 87

87 Fühlerborste am Ende mit einer dreieckigen Erweiterung *Thaumasiochaeta* Stein
Fühlerborste einfach 88

88 Vorderschienen vorn mit einer in eine dreieckige Erweiterung auslaufenden Borste 89
Vorderschienen ohne solche Borste 90

89 Die genannte Borste ungefähr auf der Mitte, Flügel gefleckt *Mesochaeta* Stein
Die Borste kurz vor der Spitze, Flügel ungefleckt *Teleutochaeta* Stein

90 Mundrand stark schnauzenförmig vorgezogen, Hinterleib ganz ungefleckt, Schwinger schwarz *Rhyncholimnophora* Stein
Mundrand nicht oder kaum vorgezogen, wenn aber, dann der Hinterleib stets mit Flecken oder die Schwinger gelb 91

91 Wangen und Backen sehr breit, Augen fast rundlich, hellgraue Art mit gelben Tastern *Paralimnophora* Lamb
Wenigstens die Backen nicht auffallend breit, Augen länglich, Taster schwarz 92

92 Orbiten viel breiter als die meist linienförmige Mittelstrieme *Neolimnophora* Schnb.
Orbiten schmäler als die Mittelstrieme 93

93 3. und 4. Längsader deutlich konvergierend, 1. Längsader im Enddrittel beborstet *Acanthoneura* gen. nov.
3. und 4. Längsader parallel oder divergierend, 1. Längsader ganz nackt *Limnophora* R. D.

94 Augen breit getrennt 95
Augen mehr oder weniger genähert 102

95 Fühlerborste lang gefiedert 96
Fühlerborste nackt oder pubeszent 98

96 Stirn ohne Kreuzborsten *Eutrichota* Kow.
Stirn mit Kreuzborsten 97

97 Präalarborste sehr kurz, Flügel fast ohne Randdorn *Mycophaga* Rond.
Präalarborste lang und kräftig, Flügel mit deutlichem Randdorn *Hylemyia* R. D.

98 Beine ganz gelb *Pegomyia* R. D.
Beine zum größten Teil schwarz 99

99 Backen mindestens halb so breit als der Längsdurchmesser des Auges 100
Backen schmäler als der halbe Längsdurchmesser des Auges 101

100 Kosta hinter dem Randdorn meist mit kurzen, zerstreuten Börstchen besetzt, die über die gewöhnliche Bewimperung herausragen, unter der vorderen Sternopleuralborste oft noch eine feinere, Akrostichalborsten auch hinter der Naht kräftig, wenn auch kurz, Schildchen auf der Unterseite nie gewimpert *Fucellia* R. D.
Kosta außer der kurzen Bewimperung ohne längere Börstchen, unter der vorderen Sternopleuralborste nie eine zweite, Akrostichalborsten hinter der Naht ganz fehlend oder doch sehr fein, Schildchen auf der Unterseite gewimpert *Myopina* R. D.

101 3. Fühlerglied kaum etwas länger als das 2., Wangen und Backen kaum sichtbar *Chiastochaeta* Pok.
3. Fühlerglied mindestens doppelt so lang als das 2., Wangen und Backen deutlich *Chirosia* Rond.

102 Randader nur bis zur Mündung der 3. Längsader verlaufend *Acyglossa* Rond.
Randader sich bis zur Mündung der 4. Längsader erstreckend 103

103 Schildchen weißgrau, an der Seite mit schwarzem Fleck, Hinterleib walzenförmig, große Arten von mindestens 7 mm Länge *Eustalomyia* Kow.
Schildchen anders gefärbt, wenn aber ähnlich, dann der Hinterleib wenigstens an der Basis flach gedrückt oder kleine Arten von höchstens 7 mm Länge 104

104 Beine schwarz, höchstens die Knie gelb 105
Beine zum Teil gelb 129

105 Fühlerborste reichlich so lang behaart, als das 3. Fühlerglied breit ist, Hinterleib nie mit schwarzen, hinten dreizackigen Vorderrandbinden 106
Fühlerborste kürzer behaart, pubeszent oder nackt, wenn aber länger behaart, dann die Hinterleibsringe mit dreizackigen schwarzen Vorderrandbinden 110

106 Hinterschienen außen und außen abgewandt mit je 2 Borsten *Pegomyia* R. D.
Hinterschienen außen abgewandt mit mehr als 2 Borsten oder mit zahlreichen, fast gleichlangen Börstchen besetzt 107

107 Schüppchen ungleich 108
Schüppchen gleichgroß 109

108 Thorax mit 3 breiten schwarzen Striemen, die sich wenigstens von hinten gesehen vom grau bestäubten Grunde abheben *Acroptena* Pok.
Thorax mit 4 Striemen, von denen die inneren schmäler sind und zwischen die sich bisweilen noch eine mittlere einschiebt *Hydrophoria* R. D.

109 Die gekielten Wangen und die Backen ziemlich breit, Präalarborste ganz fehlend oder nur ein feines Börstchen *Ammomyia* Rond.
Wangen und Backen schmal, wenn aber breiter, dann die Präalarborste lang und kräftig *Hylemyia* R. D.

110 Die 3 letzten Hinterleibsringe mit je 3 dem Vorderrand anliegenden, fast runden, schwarzen Flecken *Enneastigma* Stein
Hinterleib anders gezeichnet 111

111 Augen dicht behaart 112
Augen nackt 113

112 Taster weit aus dem Mund vorragend, dicht mit Borsten besetzt, Weibchen mit schmaler Stirn, 7—8 mm lange Art *Alliopsis* Schnb.
Taster kaum vorragend, nicht besonders behaart, Weibchen mit breiter Stirn, kleinere Arten *Lasiomma* Stein

113 Hinterleibsringe auf hellerem Grund mit mehr oder weniger breiten, schwarzen, hinten oft dreizackigen Vorderrandbinden, von denen bisweilen nur die Zähne zu sehen sind 114
Hinterleib anders gezeichnet 115

114 Hinterschienen mit mehreren Rückenborsten *Anthomyia* Meig
Hinterschienen mit nur 1 langen Rückenborste *Calythea* Schnb.

115 Das untere Schüppchen mehr oder weniger deutlich vorragend 116
Schüppchen gleich groß oder das untere kaum vorragend 119

116 Fühlerborste wenigstens mit deutlich erkennbarer Pubeszenz, Thorax mit 3 breiten schwarzen Striemen *Acroptena* Pok.
Borste fast ganz nackt 117

117 Größere Arten mit kräftigem, walzenförmigem Hinterleib 118
Kleinere Arten mit streifenförmigem, mehr oder weniger flach gedrücktem Hinterleib *Chortophila* Meig.

118 Rüssel sehr lang und dünn, ohne Saugfläche *Proboscidomyia* Big.
Rüssel nicht verlängert, mit deutlichen Saugflächen *Hylephila* Rond.

119 Sternopleuralborsten 2,2 120
Sternopleuralborsten 1,2 121

120 Akrostichalborsten vor der Naht ganz fehlend *Acroptena* Pok.
Akrostichalborsten vor der Naht deutlich paarig, wenn auch oft ziemlich kurz *Hylemyia* R. D.

121 Fühlerborste mindestens an der Basis mit deutlicher Pubeszenz 122
Fühlerborste fast nackt 123

122 Hintere Querader sehr schief und geschwungen, Flügel ohne Randdorn, 1. Hinterrandzelle etwas verengt *Ammomyia* Rond.
Hintere Querader gerade oder nur wenig schief, Flügel meist mit Randdorn, 1. Hinterrandzelle nicht verengt *Hylemyia* R.D.

123 3. Fühlerglied kaum länger als das 2. 124
3. Fühlerglied immer merklich länger als das 2. 125

124 4. Längsader von der hinteren Querader an sich stetig der 3. nähernd, so daß die 1. Hinterrandzelle an der Spitze merklich verengt ist, Metatarsus der Hinterbeine innen mit kurzen kräftigen Borsten besetzt *Engyneura* Stein
4. Längsader sich nur wenig der 3. nähernd, 1. Hinterrandzelle also nicht auffallend verengt, Metatarsus der Hinterbeine innen fast nackt *Hyporites* Pok.

125 Hinterleib streifenförmig oder an der Basis mehr oder weniger flach gedrückt *Chortophila* Macq.
Hinterleib walzen- oder kegelförmig 126

126 Bauchlamellen hornig, glänzend schwarz, oft nach unten gerichtet, Weibchen mit schmaler Stirn und verbreiterten Vordertarsenmittelgliedern *Prosalpia* Pok.
Bauchlamellen nie glänzend schwarz, stets nach hinten gerichtet, Weibchen mit breiter Stirn 127

127 2 kräftige und fast gleichlange Posthumeralborsten *Eremomyia* Stein
Nur 1 Posthumeralborste 128

128 Wangen wenigstens so breit wie der halbe Querdurchmesser des Auges, deutlich gekielt, hintere Querader meist schief und deutlich geschwungen, Flügel ohne oder mit kaum sichtbarem Randdorn, Orbiten an der schmalsten Stelle der Stirn so breit oder nur wenig schmäler als die Mittelstrieme *Hylephila* Rond.
Wangen schmäler als der halbe Querdurchmesser des Auges, wenn aber so breit oder breiter, dann die hintere Querader nicht schief oder die Flügel mit deutlichem Randdorn, Orbiten an der schmalsten Stelle viel schmäler als die Mittelstrieme *Chortophila* Meig.

129 Schüppchen ungleich 130
Schüppchen gleich groß 132

130 Thorax mit schwärzlicher Querbinde hinter der Naht, die sich vom Grunde oft nur bei gewisser Betrachtung abhebt, Hinterleib walzen- oder kegelförmig, schlanke Arten mit langen Beinen *Taeniomyia* gen. nov.
Thorax anders gefärbt, wenn aber ähnlich, dann der Hinterleib mehr streifenförmig und flach gedrückt 131

131 Fühlerborste sehr lang behaart, so daß die Strahlen auf einer Seite schon länger sind, als das 3. Fühlerglied breit ist, Hinterleib walzen- oder kegelförmig *Hydrophoria* R. D.
Fühlerborste pubeszent oder nackt, wenn aber länger behaart, dann der Hinterleib mehr flach gedrückt *Pegomyia* R. D.

132 Präalarborste vollständig fehlend, Fühlerborste deutlich pubeszent oder kurzhaarig, bisweilen lang behaart 133
Präalarborste mindestens in Gestalt einer kurzen Borste vorhanden oder, wenn ganz fehlend, dann die Fühlerborste nackt 134

133 Hinterleib walzenförmig, Flügel höchstens mit der Spur eines Randdorns *Ammomyia* Rond.
Hinterleib streifenförmig, wenn aber walzenförmig, dann die Flügel mit deutlichem Randdorn *Hylemyia* R. D.

134 Fühlerborste nackt oder kaum wahrnehmbar pubeszent 135
Fühlerborste mindestens deutlich pubeszent, oft lang behaart 136

135 Kräftige Arten mit robustem, walzenförmigem Hinterleib und ziemlich breiten Fühlern, deren 3. Glied noch nicht doppelt so lang ist als das 2., meist 2 kräftige Posthumeralborsten *Eremomyia* Stein
Weniger kräftige Arten mit walzenförmigem oder flach gedrücktem Hinterleib und schmalen Fühlern, deren 3. Glied mindestens doppelt so lang ist als das 2., 1 Posthumeralborste *Pegomyia* R. D.

136 Hinterschienen auf der Rückseite mit mindestens 3, außen abgewandt mit wenigstens 4 Borsten *Hylemyia* R. D.
Hinterschienen außen und außen abgewandt mit meist 2, selten 3 Borsten *Pegomyia* R. D.

137 4. Längsader von der hinteren Querader an sich allmählich und stark der 3. nähernd, so daß die 1. Hinterrandzelle am Ende ziemlich eng ist, Klauen lang, Pulvillen völlig verkümmert *Onychomyia* gen. nov.
4. Längsader der 3. nicht wesentlich genähert, Klauen und Pulvillen meist gleich lang 138

138 Sternopleuralborsten 1,1, Präalarborsten 2, kurz und kräftig, ziemlich tief und senkrecht vom Thorax abstehend *Euryomma* Stein
Sternopleuralborsten 1,2, die untere von den beiden andern gleich weit entfernt, Präalarborste ganz fehlend 139

139 Randader nur bis zur Mündung der 3. Längsader reichend 140
Randader sich bis zur Mündung der 4. Längsader erstreckend 141

140 Dorsozentralborsten 3, Mittelschienen an der Basis ohne auffallende Borste *Allognota* Pok.
Dorsozentralborsten 2, Mittelschienen an der Basis mit auffallend langer Borste *Tenuicosta* gen. nov.

141 Stirn nach dem Scheitel zu sich mehr oder weniger verbreiternd, Schüppchen meist sehr klein und gleichgroß, Taster an der Spitze oft spatelförmig verbreitert, in einzelnen Fällen so auffallend wie bei der Gattung *Lispa* *Schoenomyza* Hal.
Stirn bis zum Scheitel annähernd gleichbreit, wenn aber

breiter werdend, dann die Schüppchen ungleich, Taster fadenförmig 142
142 Dorsozentralborsten 2 143
Dorsozentralborsten 3 145
143 Unteres Schüppchen deutlich vorragend, Hinterleib mit der gewöhnlichen Zeichnung der *Coenosia*-Arten, Hinterschienen mit 4 langen, fast in gleicher Höhe auf der Mitte stehenden Borsten *Bithoracochaeta* Stein
Schüppchen gleich groß und auffallend klein, Hinterleib ohne Zeichnung 144
144 Vorderschienen des Männchens der ganzen Länge nach beiderseits schuppig gefiedert, Schildchen mit Basalborsten *Anaphalantus* Lw.
Vorderschienen einfach, Schildchen ohne Basalborsten *Microcalyptra* gen. nov.
145 Schildchen ohne Basalborsten, Flügel milchweiß mit braunem Vorderrand *Orchisia* Rond.
Schildchen mit Basalborsten, wenn aber ohne, dann die Flügel anders gefärbt 146
146 Vorderschienen breit, messerartig zusammengedrückt und etwas gebogen *Drepanocnemis* Stein
Vorderschienen einfach 147
147 Hinterschienen innen an der Spitze mit kurzem, lappenförmigem Fortsatz *Pygophora* Schin.
Hinterschienen einfach *Coenosia* Meig.

Verzeichnis aller bisher beschriebenen außereuropäischen Arten.

1. Glossina

Wied., Außereurop. zweifl. Ins. II. 253 (1830).
Nemorhina R. D., Essai sur les Myod. 389, VIII (1830).

Decorsei Brumpt, C. R. Soc. Biol. LVI, 628 (1904) = *tachinoides* Westw.
fusca Wlk., List Dipt. III. 682 [*Stomoxys*] (1849)
grossa Big., Ann. Soc. ent. France LX. 377, 24 (1891) = *fusca* Wlk.
longipalpis Wied., Auss. zweifl. Ins. II. 254 (1830)
longipennis Corti, Ann. Mus. Gen. XV. 138, 12 (1895)
morsitans Westw., Pr. Zool. Soc. Lond. XVIII. 261 (1850)
pallicera Big., Ann. Soc. ent. Fr. LX. 378, 25 (1891)
pallidipes Aust., Mon. Tsetse Flies 87 (1903)
palpalis R. D., Myod. 390 [*Nemorhina*] (1830)
tabaniformis Westw., Pr. Zool. Soc. Lond. XVIII. 268 (1850) = *fusca* Wlk.
tachinoides Westw., Pr. Zool. Soc. Lond. XVIII. 267 (1850)
ventricosa Big., Ann. Soc. ent. Fr. V. 122 (1885) = *palpalis* R. D.
Wellmani Aust., Ann. Nat. Hist. ser. 7, XV. 390 (1900) = *palpalis* R. D. var.

Afrika

2. Stomoxys

Geoffroy, Hist. d. Ins. II. 538 (1764).

bengalensis Pic., Bull. Soc. ent. Fr. 20 (1908) Ostindien
bilineata Grünb., Zool. Anz. XXX. 89 (1906) Afrika
Bouffardi Pic., Bull. Soc. ent. Fr. 27 (1907) Afrika
Bouvieri Roub., Ann. Instit. Pasteur XXI. 666, 99 (1907) Afrika
brunnipes Grünb., Zool. Anz. XXX. 89 (1906) Afrika
? *concolor* Wlk., Dipt. Saund. 333 [*Musca*] (1856) Südamerika
dacnusa Speis., Zool. Anz. XXXII. 666, 68 (1908) Annam
dira R. D., Myod. 387, 8 (1830) = *calcitrans* L. Nordamerika
geniculata Big., Ann. Soc. ent. Fr. 3, VII. 537 (1859) Madagaskar
geniculata Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 192, 1 (1846) = *calcitrans* L. Südamerika
glauca Grünb., Zool. Anz. XXX. 88 (1906) Afrika
griseiceps Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 195, 103 (1908) Afrika
hovas Br., Ber. kais. Ac. Wiss. 517, 114 (1899) nom. nov. pro *geniculata* Big. nec Macq.
indica Pic., Bull. Soc. ent. Fr. 20, 21 (1908) Bengalen
inimica R. D., Myod. 387, 6 (1830) = *calcitrans* L. Nordamerika
inornata Grünb., Zool. Anz. XXX. 90 (1906) Afrika
korogwensis Grünb., Zool. Anz. XXX. 88 (1906) Afrika
libatrix R. D., Myod. 387, 7 (1830) = *calcitrans* L. Ostindien
limbata Aust., Ann. Mag. Nat. III. 292 (1909) Asien
nigra Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 239, 2 (1851) Afrika
oblongopunctata Brun., Rev. Ind. Mus. IV. 73 (1910) Ostindien
occidentis Wlk., Ins. Saund. 932 [*Musca*] (1856) = *calcitrans* L. Nordamerika
ochrosoma Speis., Sjöstedts Kilim. Exped. 162 (1910) Afrika
omega Newst., Ann. trop. Med. a. Par. I. 87 (1907) Afrika
pluvinotata Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 593 (1887) Ceylon
pulla Aust., Ann. Mag. Nat. Hist. III. 294 (1909) Asien
pusilla Aust., Ann. Mag. Nat. Hist. III. 293 (1909) Asien
sellata Grünb., Zool. Anz. XXX. 90 (1906) Afrika
sitiens Rond., Ann. Mus. Gen. IV. 288, 12 (1873) Afrika
sugillatrix R. D., Myod. 386, 2 (1830) = *calcitrans* L. Südamerika
taeniata Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 594 (1587) Afrika
triangularis Brun., Rec. Ind. Mus. IV. 77 (1910) Ostindien
varipes Bezzi, R. Inst. Lomb. Mil. XL. 446 (1907) Afrika

3. Haematobia

Rob. Desv., Essai sur les Myod. 388, VII. (1830).

nudinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 150, 16 (1908) Formosa
perturbans Bezzi, R. Ist. Lomb. Mil. XL. 451 [*Siphona*] (1907) China
rufipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 151, 17 (1918) Formosa
sanguisugens Anst., Ann. Mag. Nat. Hist. III. 288 (1901) Indien
squalida Grünb., Ent. Rundschau XXX. 21, 126 (1913) Ostafrika

3. Lyperosia

Rond. Prodr. V. 230, 4 (1862).

alcis Snow, Can. Ent. XXIII. 88 [*Haematobia*] (1891) Nordamerika
exigua Meij., Verd. Med. over Surra [*Haematobia*] (1903) Java
cornicola Will., Ent. amer. V. 180 [*Haematobia*] (1889)
= *irritans* L. Nordamerika
flavohirta Brun., Rec. Ind. Mus. IV. 89 (1910) Ostindien
longipalpis Roub., C. R. Soc. biol. LX. 195 (1906)
= *minuta* Bezzi Afrika
minuta Bezzi, Ann. Mus. Gen. XII. 192, 12 (1892) Afrika
pallidipes Roub., Ann. Inst. Pasteur XXI. 669 (1907) Afrika
potans Bezzi, R. Ist. Lomb. Mil. XL. 456 (1907) Afrika
punctigera Aust., Ann. Mag. Nat. Hist. III. 285 (1909) Afrika
rufipalpis Beck., Denkschr. math. nat. Ac. Wien LXXI. 148, 77 (1910) Afrika (Sokotra)
Schillingsi Grünb., Zool. Anz. XXX. 86 [*Glossinella*] (1906) Afrika

5. Musca

L., Fauna suecica Ed. II. 439 (1761)

aethiops Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 467, 9 (1913) Afrika•
albina Wied., Auss. zweifl. Ins. II 415, 53 (1830) Ostindien•
albomaculata Macq., Dipt. exot. II. 3, 151, 3 (1847) Isle de France
Alpesa Wlk., List Dipt. VI. 901 (1849) Afrika
analis Macq., Dipt. exot. II. 3, 154, 10 (1847) Chile
angustifrons Thoms., Eug. Res. Dipt. 546, 174 (1868)
= *humilis* Wied. Aegypten•
antiquissima Wlk., List Dipt. IV. 901 (1849) Neu-Holland
atrifrons Big., Bull. Soc ent. Fr. XII. 607 (1887) Mexico
? *aucta* Wlk., Dipt. Saund. 334 (1856) Ostindien
aurulans R. D., Myod. 397, 5 (1830) Brasilien
australis Macq., Dipt. exot. II. 3, 152, 6 (1843) Australien•
basilaris Macq , Dipt. exot. II. 3, 153, 8 (1843) Brasilien
Beckeri Schnb., Anth. 325 [*Plaxemyia*] (1911) = *albina* Wied. Syrien
biseta Hough, Nat. Sci. Phil. 173 (1898) Somaliland•
bivittata Thoms., Eug. Res. Dipt. 547, 177 (1868)
= *humilis* Wied. Manila•
? *calisia* Wlk., List Dipt. IV. 912 (1849) Südafrika
calleva Wlk., List Dipt. IV. 905 (1849) Südafrika•
chilensis Macq., Dipt. exot. II. 3, 153, 9 (1843) Chile•
cingalasiana Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 606 (1887)
= ? *pollinosa* Stein Ceylon
cluvia Wlk., List Dipt. IV. 885 (1849) Westindien
conducens Wlk , Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 138, 142 (1859) Celebes•
contigua Wlk., Dipt. Saund. 344 (1856) Nordamerika
convexifrons Thoms., Eug. Res. Dipt. 547, 176 (1868) China
crassirostris Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 99, 137 (1903) Aegypten•
dasyops Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 468, 10 (1913) Afrika•
determinata Wlk., Dipt. Saund. 345 (1856) Ostindien•

dichotoma Bezzi, Bull. Lab. Zool. VI. 93, 47 (1911) Afrika.
dorsomaculata Macq., Dipt. exot. II. 3, 152, 4 (1843) Isle de France
eutaeniata Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 605 (1887) Ostindien.
fasciata Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 149, 2 (1910) Seychellen.
flavifacies Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 606 (1887) Neucaledonien.
flavinervis Thoms., Eug. Res. Dipt. 547, 178 (1868) Rossinseln (Korea).
flavipennis Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 605 (1887) Nordamerika
frontalis Macq., Dipt. exot. II. 3, 151, 1 (1843) Algier
fulvescens R. D., Myod. 397, 6 (1830) Südamerika
gabonensis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 115, 20 (1855) Afrika
hottentotta R. D., Myod. 399, 13 (1830) Cap
humilis Wied., Auss. zweifl. Ins. II. 418, 59 (1830) Ostindien.
inferior Stein, Tijdschr. Ent. LII. 213, 5 (1909) Java.
insignis Aust., Ann. Mag. Nat. III. 298 [*Philaematomyia*] (1909) = *crassirostris* Stein Afrika.
interrupta Wlk., Dipt. Saund. 343 (1853) = ? *lasiophthalma* Thoms Afrika.
lasiophthalma Thoms., Eug. Res. Dipt. 548, 179 (1868) Cap.
latifrons Wied., Auss. zw. Ins. II. 656, 16 (1830) China.
lucidula Lw., Neue Beitr. IV. 48, 42 [*Cyrtoneura*] (1856) Aegypten
lusoria Wied., Auss. zw. Ins. II. 411, 46 (1830) Cap.
mediana Wied., Auss. zw. Ins. II. 657, 18 (1830) China.
minor Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 253, 18 (1850) Australien.
nebulo Wied., Auss. zw. Ins. II. 416, 55 (1830) Ostindien
nigrithorax Stein, Tijdschr. Ent. LII. 2122, 4 (1909) = *ventrosa* Wied. Java
niveisquama Thoms., Eug. Res. Dipt. 547, 175 (1868) = *domestica* L. var. *fronte angusta* China, Manila.
osiris Wied., Auss. zw. Ins. II. 420, 62 (1830) = *vitripennis* Meig. Aegypten.
? *pampasiana* Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 607 (1887) Südamerika.
Pattoni Aust., Ann. Mag. Nat. Hist. V. 115 (1910) Indien
perlata Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 314 (1861) Natal
planiceps Wied., Auss. zw. Ins. II. 414, 51 (1830) Java
pollinosa Stein, Tijdschr. Ent. LII. 211, 3 (1909) Java
praecox Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 236, 35 (1864) Waigiou
primitiva Wlk., List Dipt. IV. 903 (1894) China.
pulla Bezzi, Bull. Lab, Zool. VI. 92, 46 (1911) Afrika.
pumila Macq., Dipt. exot. Suppl. III. 58, 13 (1850) Australien.
pungoana Karsch, Ent. Nachr. XII. 259 (1886) Afrika
pusilla Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 253, 17 (1850) Afrika
ruficornis Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 215 (1858) Australien
rufifrons Macq., Dipt. exot. II. 3, 152, 5 (1843) Java
rufiventris Macq., Dipt. exot. II. 3, 155, 11 (1843) Amerika
rufiventris Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 200, 12 (1846) Brasilien
Sanctae Helenae Macq., Dipt. exot. Suppl. III. 58, 14 (1850) St. Helena
scapularis Rond., Ann. Mus. Gen. VII. 428 (1875) Borneo.
senegalensis Macq., Dipt. exot. II. 3, 151, 2 (1843) Afrika

sensifera Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 314 (1861) Mexiko
sorbens Wied., Auss. zw. Ins. II. 418, 58 (1830) Afrika.
? *sordidissima* Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 216, 65 (1864) Misol
soror R. D., Myod. 399, 11 (1830) Ostindien.
spectanda Wied., Auss. zw. Ins. II. 419, 61 (1830) Afrika.
speculifera Bezzi, Boll. Lab. Zool. VI. 96 (1911) = *albina* Wied. Afrika.
stomoxides R. D., Myod. 396, 3 (1830) Brasilien
taitensis Macq., Dipt. exot. II. 3, 153, 7 (1843) Tahiti
tempestatum Bezzi, Ditt. Eritr. II. 101, 152 [*Biomyia*] (1908) Afrika.
ventrosa Wied., Auss. zw. Ins. II. 656, 17 (1830) Sumatra, China
vetustissima Wlk., List Dipt. IV. 902 (1849) Neu-Holland
vicina Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 253, 19 (1850) Amerika
xanthomela Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 139, 143 (1859) Celebes

6. Cryptolucilia[5])

B. B., Denkschr. Acad. Wien LX. 206, 108 (1899).
Syn: *Pseudopyrellia* Girschn., Berl. ent. Zeitschr. XXXVIII. 306, 9. (1893)

albigena Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 469, 1 [*Pyrellia*] (1913) Afrika.
asiatica B. B., Denkschr. Ak. Wien LX. 207 (1893) = *caesarion* Meig. Mongolei
Barthii Jaenn., Neue exot. Dipt. 374, 82 [*Lucilia*] (1866) Afrika.
boersiana Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VII. 37, 2 [*Somomyia*] (1877) = *lauta* Wied. Afrika.
caerulea Wied., Zool. Mag. I. 1, 23, 33 [*Musca*] (1819) Java
chloë Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 368 [*Pyrellia*] (1878) Südamerika
cyanea Fbr., Spec. Ins. II. 439, 18 [*Musca*] (1781) Afrika.
cyaneo-marginata Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 248, 49 [*Lucilia*] (1850) = *lauta* Wied. Java
diademata Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 37, 1 [*Cosmina*] (1878) = *cyanea* Fbr. Cap.
flavicalyptrata Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 114, 13 [*Pyrellia*] (1855) = ? *cyanea* Fbr. Afrika.
frontalis Thoms., Eug. Res. Dipt. 545, 173 [*Pyrellia*] (1868) = *cornicina* Fbr. Californien
guineensis Wied., Auss. zw. Ins. II. 402, 31 [*Musca*] (1830) Neu-Guinea
hirticeps Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 188, 8 (1918) Afrika.
laevifrons Lw., Wien. ent. Mon. II. 111, 22 [*Pyrellia*] (1858) Japan
lauta Wied., Auss. zw. Ins. II. 410, 44 [*Musca*] (1830) Java
marginipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 188, 9 (1918) Afrika.
nigrohalterata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 471, 3 [*Pyrellia*] (1913) Afrika.

---

[5]) Da die betreffende Abhandlung bereits am 9. Februar in der Sitzung der Akademie vorgelegt ist, so hat der Brauersche Gattungsname die Priorität vor dem Girschnerschen.

nigrocincta Big., Arch. ent. II. 369 [*Lucilia*] (1858)
= ? *albigena* Stein Afrika•
nuda Hough, Nat. Sci. Phil. 173 [*Pseudopyrellia*] (1898) Somaliland•
obscuripes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 149, 13 (1918) Formosa
pepita Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 37, 11 *Pyrellia*] (1878) Celebes
rectinervis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 111, 58 [*Lucilia*] (1855) Indien

7. Reinwardtia

B. B., Denkschr. Akad. Wien LVI. 158 (1889).
tachinina B. B., Denkschr. Akad. Wien LVI. 171 (1889) Venezuela

8. Pyrellia

R. D., Essai sur les Myod. 462, XXXVIII (1830).
aethiopis Corti, Ann. Mus. Gen. XXXV. 140, 15 (1895) Afrika•
albocuprea Villen., Bull. Soc. ent. Fr. 205, 2 (1914) Afrika•
albofasciata Macq., Dipt. exot. II. 3, 149, 1 (1843) Ins. Canar.•
analis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 114, 14 (1855) Australien
ano-rufa Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 147, 4 (1916) Afrika•
arctifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 472, 4 (1913) Afrika•
basalis Wlk., Dipt. Saund. 347 [*Musca*] (1856) Jamaica
benedicta Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 105, 100 [*Musca*] (1859) Aruinseln
Bequaerti Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 145, 2 (1916) Afrika•
bimaculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 187, 6 (1918) Afrika•
bipuncta Wied., Auss. zw. Ins. II. 417, 56 [*Musca*] (1830) Südamerika
braesia Wlk., List Dipt. IV 891 [*Musca*] (1849) Südafrika•
brevis Schin., Dipt. Nov. 303 [*Cyrtoneura*] (1868)
= ? *ochrifacies* Rond. Venezuela
caeruleifrons Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 248, 50 [*Lucilia*] (1850) Java
centralis Lw., Dipt. Amer. ind. VIII. 62 (1869) Cuba
chalybea Wied., Auss. zw. Ins. II. 402, 30 (*Musca*] (1830) Java
chrysotelus Wlk., Dipt. Saund. 346 (*Musca*] (1856) Patria ?
confixa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 26, 88 (*Musca*] (1857) M.Ophir
cyanea v. Röd., Ent. Nachr. XIX. 235, 17 (1893) Ceylon
Desjardinsii Macq., Dipt. exot. II. 3, 149, 2 (1843) Isle de France•
diffidens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 26, 87 [*Musca*] (1857) Singapore
distincta Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 148, 6 (1916) Afrika•
distincta Wlk., Dipt. Saund. 346 [*Musca*] (1856) Senegal ?•
ditissima Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 146, 3 (1916) = *splendida* Ad. Afrika•
diversipalpis Rond., Dipt. exot. 30 (1863) nom. nov. pro *rufipalpis* Macq. Südamerika
egle Big , Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 36, 10 (1878) Australien
? *exempta* Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 128, 126 [*Musca*] (1856) Borneo
extrema Wlk., Dipt. Saund. 348 [*Musca*] (1856) Vandiemensland
facilis Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 214 (1858) Südamerika

flavicornis Macq., Dipt. exot. Suppl. III. 58, 7 (1850) Brasilien
flora Big., Ann. Soc. ent. Fr. VIII. 36, 9 (1878) Haiti
fumipennis Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VIII. 115, 39 [*Musca*] (1865) Neu-Guinea
gemma Big., Ann. Soc. ent. Fr. VIII. 34, 3 (1878) Bissao (Westafrika)
hemichlora Big., Ann. Soc. ent. Fr. VIII. 38, 1 [*Ochromyia*] (1878) = *inventrix* Wlk. Natal
humeralis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 204, 5 (1918) Südamerika
inventrix Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 312 [*Lucilia*] (1861) Natal
iris Big., Ann. Soc. ent. Fr. VIII. 36, 7 (1878) Mexiko
laxifrons Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 148, 7 (1916) Afrika
maculipennata Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 252, 12 (1850) = *violacea* Fbr. Brasilien
maculipennis Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 199, 5 (1846) = *violacea* Fbr. Brasilien
maculisquama Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 147, 5 (1916) Afrika
marsya Wlk., List Dipt. IV. 890 [*Musca*] (1849) Patria?
meridensis Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 199, 33 [*Lucilia*] (1846) Yucatan
nigriceps Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 252, 10 (1850) Australien
nitida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 205, 6 (1918) Südamerika
nudissima Lw., Ber. Akad. Berl. 660, 22 (1852) Afrika
obscura Wlk., Dipt. Saund. 346 [*Musca*] (1856) Senegal?
obscuripes Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 616 (1887) Mexico
obtrusa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 105, 101 [*Musca*] (1859) Aruinseln
occidentis Wlk., Dipt. Saund. 347 [*Musca*] (1856) Nordamerika
ochricornis Wied., Auss. zw. Ins. II. 408, 41 [*Musca*] (1830) Brasilien
ochrifacies Rond., Nouv. Ann. Bologna 15. 14 (1850) Brasilien
optata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 137, 137 [*Musca*] (1860) Celebes
orbitalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 470, 2 (1913) Afrika
perfixa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 26, 90 (1857) M. Ophir
porphyricola Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 215, 64 [*Musca*] (1864) Mysol
proferens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 138, 138 [*Musca*] (1860) Celebes
refixa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 26, 89 [*Musca*] (1857) Singapore
rhingiaeformis Villen., Bull. Soc. ent. Fr. 204, 1 (1914) Ostafrika
rufipalpis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 252, 11 (1850) Brasilien
rufipalpis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 114, 15 (1855) = *diversipalpis* Rond. Südamerika
scapulata Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 35 6 (1878) Mexiko
scintillans Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 616 (1887) Cap
semimarginata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 206, 8 (1918) Südamerika
seplasia Wlk., List Dipt. IV. 891 [*Musca*] (1849) Patria?

setosa Lw., Dipt. Amer. sept. ind. II. 151, 63 (1869)
= *serena* Meig. Nordamerika
specialis Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 313 (1861)
= ? *violacea* Fbr. Mexiko
Spekei Jaenn., Neue exot. Dipt. 374, 83 [*Lucilia*] (1866) Afrika.
spinthera Big., Ann. Soc. ent. Fr. VIII. 35, 5 (1878) Natal.
splendida Ad., Kans. Un. Soc. Bull. III. 6, 202 [*Paracompsomyia*] (1903) Südafrika.
stella Big. Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 34, 2 (1878) Ceylon
suspicax Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 312 (1861)
= ? *bipuncta* Wied. Mexiko
Tasmaniae Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 199, 4 (1846) Australien
torpida Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 214 (1858) Cap.
versatilis Villen., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 145, 1 (1916) Afrika.
viola Big., Ann. Soc. ent. Fr. 5, VIII. 34, 4 (1878) Natal.
violacea Fbr., Syst. Antl. 288, 25 [*Musca*] (1805) Südamerika
violacea Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 251, 8 (1850)
= *Cryptolucilia?* Asien
violacea R. D., Myod. 463, 1 (1830) Brasilien
viridifrons Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 251, 9 (1850)
= *Cryptolucilia?* Australien

9. Mesembrina

Meig., Syst. Beschr. V. 10, CLIII (1826)
? *aeneiventris* Wied., Auss. zw. Ins. II. 376, 13 [*Dexia*] (1830) Brasilien
decipiens Lw., Beschr. europ. Dipt. III. 239, 153 (1873) Asien
ingrica Portsch., Trudy Soc. ent. Ross. VII. 59 (1875) Asien
Latreillei R. D., Myod. 401, 2 (1830) = *meridiana* L. Nordamerika
Puziloi Portsch., Trudy Soc. ent. Ross. VII. 57 (1875)
= *decipiens* Lw. Asien

10. Dasyphora

R. D., Essai sur les Myod. 409, XVIII (1830).
hirsutoculata Macq., Expl. scient. de l'Algérie, Zool. III. 486 [*Lucilia*] (1849) Algier
spinifera v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXVI. 39, 7 (1883) Argentinien

11. Morellia

R. D., Essai sur les Myod. 405, XVI (1830).
abdominalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 186, 1 (1918) Afrika.
affixa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I, 27, 91 [*Musca*] (1857) M.Ophir
bicolor Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 187, 2 (1918) Afrika.
callimera Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 615 [*Cyrtoneura*] (1887) Mexiko
calyptrata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 462, 1 (1913) Afrika.
curvitibia Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 463, 2 (1913) Afrika.
cyanicolor Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 164, 1 (1918) Indien
fasciata Macq., Dipt. exot. II. 3, 133, 1 [*Ochromyia*] (1843) Ostindien
hortensia Wied., Auss. zw. Ins. II. 413, 50 [*Musca*] (1830) Java

hortulana Wied., Auss. zw. Ins. II. 417, 57 [*Musca*] (1830) = *hortensia* Wied. China
indecora Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 215 (1858) Australien
micans Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 116, 10 [*Cyrtoneura*] (1855) Nordamerika
nilotica Lw., Neue Beitr. IV. 48, 43 [*Cyrtoneura*] (1856) Aegypten
prolectata Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 317 [*Anthomyia*] (1861) Natal
pruinosa v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXIII. 176, 35 [*Cyrtoneura*] (1880) Java
recurva Thoms., Dipt. Eug. Res. 548, 180 [*Cyrtoneura*] (1868) Californien
sarcophagina v. d. Wulp, Biol. Centr. Amer. Dipt. II. 302 (1896) Mexiko
sordidisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 164, 2 (1918) Indien
spinuligera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 464, 3 (1913) Afrika
spissa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 107, 106 [*Bengalia*] (1859) = *fasciata* Macq. Aruinseln

12. **Trichomorellia** gen. nov.

Stimmt in den meisten Merkmalen mit der Gattung *Morellia* überein, unterscheidet sich aber durch die in beiden Geschlechtern dicht und lang behaarten Augen, 2 Paar deutliche Akrostichalborsten vor der Naht und die glänzend kornblumenblaue Färbung des Hinterleibs. Einzige Art: *Tr. cyanea* Macq., Dipt. exot. II. 3, 157, 2 [*Cyrtoneura*] (1843) Chile.

Da die kurze Beschreibung bei Macquart zur Kenntlichmachung der Art nicht genügt, gebe ich eine genauere.

Augen dicht und lang behaart, fast eng zusammenstoßend. Untergesicht und Backen ockergelb bestäubt, Fühler und Taster schwarz, erstere mit lang gefiederter Borste. Thorax und Schildchen schwarzblau, namentlich das Schildchen mit deutlichem Glanz, ersterer von hinten gesehen vorn und an den Schulterbeulen weißlich bestäubt, so daß man den Anfang von 4 schwarzen Striemen erkennt; dc 4,a vor der Naht 2 Paar, pra deutlich, im übrigen der Thorax kurz und fein abstehend behaart. Hinterleib fast kornblumenblau, glänzend, hier und da, namentlich an den Seiten mit schwacher, weißlicher Bereifung. Beine schwarz, Vorderschienen borstenlos, Mittelschienen außen der ganzen Länge nach mit sehr kurzen, feinen Börstchen bewimpert, wie sie sich auch bei den meisten unserer *Morellia*arten finden, Hinterschienen mit einer ziemlich langen Rückenborste etwas hinter der Mitte, außen abgewandt der ganzen Länge nach mit längeren und kürzeren Borsten, innen abgewandt mit 5 ziemlich langen, aber feinen Borsten und auch innen zugekehrt mit einigen kurzen Borstenhaaren. Flügel graulich, Verlauf der Adern genau wie bei unsern *Morellia*arten, Schüppchen schwarz, das obere schmutzig weiß mit feinem schwar-

zen Saum, Schwinger schwarz. — Das Weibchen unterscheidet sich nur durch die breite Stirn und ist im übrigen durch die lang behaarten Augen und die Thorakalbeborstung leicht als zugehörig zu erkennen. Länge 7 mm.

Die Beschreibung ist nach mehreren Pärchen gemacht, die sich in der Budapester Sammlung finden und aus Theresopolis (Brasilien) und Coroico (Bolivia) stammen. Schnuse hat die Art ziemlich zahlreich in Peru und Bolivia gefangen.

Anm. In der Wiener Sammlung befindet sich eine Fliege, die von Philippi in Chile gesammelt und von Brauer als *cyanea* Macq. bestimmt ist. Es ist weiter nichts als eine *Myiospila* und identisch mit der von Schiner in den Dipteren der Novarareise beschriebenen *Aricia semiclausa*. Die mit *Myiospila meditabunda* übereinstimmende und von der Macquartschen Abbildung seiner *cyanea* abweichende Aufbiegung der 4. Längsader beweist, daß die Brauersche Bestimmung falsch ist.

13. Graphomyia

R. D., Essai sur les Myod. 403, XV. (1830).

adumbrata Wied., Auss. zw. Ins. II. 413, 49 [*Musca*] (1830) Java
americana R. D., Myod. 404, 4 (1830) = *maculata* Scop. Nordamerika
americana Schin., Dipt. Nov. 304 (1868) = Nordamerika
amputato-fasciata Karsch, Ent. Nachr. XII. 259, 9 (1886) Afrika.
arcuato-fasciata Karsch, Ent. Nachr. XII. 260, 10 (1886) Afrika.
chilensis Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 616 (1887) Chile
eustolia Wlk., List Dipt. IV. 909 [*Musca*] (1849) Afrika.
idessa Wlk., List Dipt. IV. 908 [*Musca*] (1849) Nordamerika
leucomelas Wied., Auss. zw. Ins. II. 412, 48 [*Musca*] (1830) = *maculata* Scop. Cap.
mellina Stein, Tijdschr. Ent. LII. 20 7. 3 (1909) Java
mexicana G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 5 (1893); Ditt. Mess. IV. 9, 146 (1894) Mexiko
praedicens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 139, 144 [*Musca*] (1860) Celebes
rufitibia Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 147, 1 (1918) Formosa
stipata Wlk., Dipt. Saund. 348 [*Musca*] (1856) Südamerika
trivittata Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 41, 7 [*Spilogaster*] (1906) = *eustolia* Wlk. Afrika.
vicaria Wlk., Dipt. Saund. 348 [*Musca*] (1856) Neu-Seeland.
vittata Stein, Tijdschr. Ent. LII. 206, 2 (1909) Java
xanthomelas Wied., Auss. zw. Ins. II. 416, 54 [*Musca*] (1830) Java

14. Muscina

R. D., Essai sur les Myod. 406, XVII. (1830).

angustifrons Lw., Wien. ent. Mon. II. 111, 24 [*Cyrtoneura*] (1858) Japan
aurantiaca Hough, Biol. Bull. I. 1, 25 (1899) Nordamerika
australis Macq., Dipt. exot. Suppl. II. 85, 6 [*Cyrtoneura*] (1847) Australien

longicornis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 221, 1 (1909) Java
nigra Wlk., List Dipt. IV. 931 [*Anthomyia*] (1849)
= *omole* Nordamerika
omole Wlk., List Dipt. IV. 930 [*Anthomyia*] (1849) Nordamerika
pallidicornis Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 614 [*Cyrtoneura*] (1887) Mexiko
similis Wlk., List Dipt. IV. 930 [*Anthomyia*] (1849)
= *omole* Nordamerika
texana Hough, Biol. Bull. I, 1, 25 (1899) Nordamerika
vicina Macq., Dipt. exot. II. 3, 157, 3 [*Cyrtoneura*] (1843)
= *stabulans* Fall. Chile

Anm. Die von Macquart als *Cyrtoneura* beschriebenen *analis* Dipt. exot. Suppl. IV. 255, 8 (1850) und *longicornis* Dipt. exot. Suppl. IV. 255, 7 (1855) sind keine *Muscina*arten. Nach der dürftigen Beschreibung lassen sie sich trotz der Flügelzeichnung nicht mit Sicherheit in einer Gattung unterbringen.

15. Synthesiomyia

B. B. Denkschr. Akad. Wien LX. 96 u. 110 (1893).
Einzige Art: *S. nudiseta* v. d. Wulp, Tijdschr. Ent.
XXVI. 42, 12 [*Cyrtoneura*] (1883) Argentinien
Synonyme: brasiliana B. B., Denkschr. Akad. Wien
LX. 96 u. 110 (1893) Brasilien
grisea G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 5 [*Hyadesimyia*] (1893); Ditt. Mess. IV. 8, 145 [*Hyadesimyia*] (1894) Mexiko
Schmitzi Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 196, 116 [*Gymnostylina*] (1908) Madeira

Anm. Über die Verbreitung, Synonymie und Lebensweise dieser interessanten seltenen Fliege hat Bezzi in der Societas entomologica XXVI. 65—67 (1911) genaueres mitgeteilt und auch eine ausführliche Kennzeichnung der Gattung gegeben. Die Synonymien von v. d. Wulp und Giglio Tos sind ihm entgangen. Die von ihm angeführten Fundorte sind Georgia u. Florida in Nordamerika, S. Paulo in Brasilien, Honolulu u. Transvaal und die Insel Madeira; v. d. Wulp beschreibt die Art aus Argentinien und Giglio Tos aus Oaxaka in Mexiko. Die Stücke, die ich in der Sammlung des Wiener Museums gesehen habe, stammen aus Brasilien (Coll. Winthem), Orizaba (Mexiko) und Nord-Carolina in den Vereinigten Staaten. In der Sammlung des Budapester Museums findet sich noch je ein Stück aus Asuncion (Paraguay) und New Hannover (Natal), während Schnuse mehrere Exemplare in Arica (Chile) fing.

16. Phaonia

R. D., Essai sur les Myod. 482, III (1830).
? *abacta* G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Hyetodesia*] (1893); Ditt. Mess. IV. 21, 168 [*Hyetod.*] (1894) Mexiko

?*abdicta* G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Hyetod.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 21, 169 [*Hyet.*] (1894) Mexiko
abnormis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 49, 17 [*Spilogaster*] (1906) Afrika.
acerba Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 166, 7 (1918) Indien
annulipes Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 33, 1 [*Aricia*] (1906) Südafrika.
basicincta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 421, 5 [*Aricia*] (1904) Südamerika
bipunctata Schin., Dipt. Nov. 299, 15 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
biseta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 467, 8 (1913) Afrika.
brunneinervis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 183, 8 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
bysia Wlk., List Dipt. IV. 936 [*Anthomyia*] (1849) Nordamerika
caeruleicolor Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 545, 1 (1910) Ceylon
caerulescens Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 187, 14 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
chilensis Big., Ann. Soc. ent. Fr. V. 294, 2 (*Yetodesia*] (1885) Chile
cinerella v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. X. 150, 21 [*Aricia*] (1867) Nordamerika
compressipalpis Stein, Arch. Nat. I. 1, 66, 6 (1911) Südamerika
concinna v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 317, 3 [*Mydaca*] (1896) Mexiko
curvata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 423, 7 [*Aricia*] (1904) Südamerika
cyanicolor Stein, Arch. Nat. I. 1. 65, 4 (1911) Südamerika
debilis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 167. 8 (1918) Indien
decussata Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 321, 3 [*Aricia*] (1907) Tibet
delèta Stein,Berl. ent. Zeitschr. XLII. 171, 8 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
diruta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 188, 1 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
dubia Big., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 6, V. 294, 1 [*Yetod.*] (1885) Südamerika
femorata Stein, Arch. Nat. I. 1, 66, 5 (1911) Südamerika
flavicornis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 479, 4 (1913) Afrika.
flavidicincta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 420, 4 [*Aricia*] (1904) Südamerika
flavithorax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 416, 1 [*Aricia*] (1904) Südamerika
fusca Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 189, 2 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
geldria Wlk., List Dipt. IV. 940 [*Anthomyia*] (1849) = *signia* Wlk., Nordamerika
hilariformis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 196, 12 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika

hirtirostris Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 318, 1 [*Aricia*] (1907) Tibet
Houghii Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 177, 1 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
?insons G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Hyctod.*] (1893); Ditt.Mess. IV. 21, 170 [*Hyct.*] (1894) Mexiko
latifrons Schnb., Die Anthom. 306 (1911) Tibet
latinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 419, 13 [*Aricia*] (1904) Südamerika
limbinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 208, 14 (1918) Mexico
?longiseta v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 315, 4 [*Hyetod.*] (1896) Mexiko
luteva Wlk., List Dipt. IV. 934 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
maculipennis Macq., Dipt. exot. II. 3, 163, 2 [*Spilog.*] (1843) Südamerika
maculosa Stein, Arch. Nat. I. 1, 64, 3 (1911) Südamerika
marginata Stein, Ann Mus. Nat. Hung. XVI. 209, 15 (1918) Südamerika
mellina Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 426, 10 [*Aricia*] (1904) Südamerika
nepenthincola Stein, Tijdschr. Ent. LII. 222, 1 (1909) Java
nervicincta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 210, 16 (1918) Südamerika
nigripuncta Stein, Arch. Nat. I. 1, 63 2 (1911) Südamerika
nigrisquama Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 94, 214 (1908) Ins. Canar.
nigrocincta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 210, 17 (1918) Mexico, Venezuela
nudiseta Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 323, 6 [*Aricia*] (1907) Tibet
obscurinervis Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 104 (1914) Ostafrika
orbitalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 427, 11 [*Aricia*] (1904) Südamerika
orichalcea Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 183, 9 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
pallidula Coq., Proc. Nat. Mus. XXV. 122 (1902) Nordamerika
parsura G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Hyctod.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 20, 167 [*Hyct.*] (1894) Mexiko
praesuturalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 424, 8 [*Aricia*] (1904) Südamerika
proxima v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XII. 85, 1 [*Aricia*] (1869) Nordamerika
pruinosa Big., Coll. = *concinna* v. d. Wulp Mexiko
?pruinosa Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 201, 4 [*Aricia*] (1846) Texas
pterospila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung, XVI. 211, 18 (1918) Südamerika
pulvillata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 422, 6 [*Aricia*] (1904) Südamerika

punctinervis Stein, Arch. Nat. I. 1, 63, 1 (1911) Südamerika
?*rubella* v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 314, 1 [*Hyetod.*] (1896) Mexiko
rufitarsis Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 321, 4 [*Aricia*] (1907) Tibet
setinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 478, 2 (1913) Afrika
signia Wlk., List Dipt. IV. 939 [*Anth.*] (1849) = *Allocostylus diaphanus* Wied.
soccata Wlk., List Dipt. IV. 941 [*Anthomyia*] (1849) Nordamerika
sordidisquama Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 94, 215 [*Aricia*] (1908) Ins. Canar.
striata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 179, 3 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
?stupida Wlk., Dipt. Saund. 351 [*Anth.*] (1856) Australien
suspiciosa Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 324, 7 [*Spilog.*] (1907) Tibet
suturalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 480, 6 (1913) Afrika
tenuirostris Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 320, 2 [*Aricia*] (1907) Tibet
trispila Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 285, 1 [Spilog.] (1885) Südamerika
umbrinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 546, 2 (1910) Australien
univittata Big., Ann. Soc. ent. Fr. III. 5, 303 [*Limnophora*] (1883) Südamerika
varipes Coq., Pr. Wash. Ac. Sci. 441 (1900) Nordamerika
venicurva Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 417, 2 [*Aricia*] (1904) Südamerika
vidua Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 322, 3 [*Aricia*] (1907) Tibet
virgata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 481, 7 (1913) Afrika
vittithorax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 479, 5 (1913) Afrika

17. Brachygasterina

Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 259 (1851).
violacciventris Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 259 (1851) Chile

18. Psilochaeta

Stein, Arch. Nat. I. 1, 72, II. (1911)
caerulea Macq., Dipt. exot. II. 3, 165, 2 [*Ophyra*] (1843) = *chalybea* Wied. Chile
carnifex Stein, Arch. Nat. I. 1, 74, 4 (1911) Chile
chalybea Wied., Auss. zw. Ins. II. 428, 15 [*Anthomyia*] (1830) Südamerika
chlorogaster Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 271, 3 [*Limnophora*] (1885) Südamerika
?*chlorogaster* Wied., Auss. zw. Ins. II. 427, 12 [*Anth.*] (1830) = ? *chlorogaster* Big. Südamerika

fulvolateralis Stein, Arch. Nat. I. 1, 73, 3 (1911) Südamerika
hirtula Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 303, 3 [*Ophyra*] (1885) = *chalybea* Wied. Südamerika

19. Trichopticus

Rond., Bull. Soc. ent. Ital. II. 335, XXXII. (1870).
fimbriatus Coq., Invert. Pacif. I. 35 [*Phaonia*] (1904) Nordamerika
nigrifrons Wlk., List Dipt. IV. 932 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
septentrionalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 184, 10 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
spiniger Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 428 (1904) = *septentrionalis* Stein Nordamerika
villicrura Coq., Pr. Wash. Ac. 443 [*Hyetodesia*] (1900) Alaska

20. Neoeriphia

Schnb., Die Anthomyiden 143 (1911).
metatarsata Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 326, 9 [*Eriphia*] (1907) Tibet

21. Pogonomyia

Rond., Boll. Soc. ent. Ital. II. 336, XXIII (1870).
aculeata Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 328, 11 (1907) Tibet
aterrima v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 335, 1 (1896) = ? *Meadei* Pok. Mexiko
hirticeps Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 330, 13 (1907) Tibet
pollinosa Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 329, 12 (1907) Tibet
spinifemorata Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 327, 10 1907). Tibet
tibetana Schnb., Anthomyiden 299 (1911) Tibet

22. Hebecnema

Schnb., Hor. Soc. ent. Ross. XXIII. 331, 3 (1889).
fulva Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 291, 3 [*Spilog.*] (1885) Californien
halterata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 546, 1 (1910) Australien
infuscata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 290, 11 [*Spilog.*] (1885) = ? *fumosa* Meig. Neu-Caledonien
nigrithorax Stein, Term. Füz. XXIII. 142, 14 [*Spilog.*] (1900) Hinterindien
nitens Stein, Tijdschr. Ent. LII. 223, 1 (1909) Java
rufitibia Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 95, 217 (1908) Ins. Canar.
semiflava Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 482, 1 (1913) Afrika

23. Mydaea

R. D., Essai sur les Myod., 479, II. (1830).
?*abdita* G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 23, 172 [*Spilog.*] (1894) Mexiko

abiens Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 193, 9 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
acuta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 503, 29 (1913) Afrika
addita Wlk., Dipt. Saund. 359 [*Anth.*] (1856) Australien
?*adducta* Wlk., Dipt. Saund. 363 [*Anth.*] (1856) Australien
adelpha Schin., Dipt. Nov. 300, 16 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
adjecta Wlk., Dipt. Saund. 355 [*Anth.*] (1856) Australien
albiceps v. d. Wulp, Midden Sumatra Dipt. 47 [*Spilog.*] (1881) Sumatra
albicornis Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 216, 69 [*Aricia*] (1864) Neu-Guinea
albolineata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 379, 1 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
alterna Stein, Suppl. ent. IV. 18, 6 (1915) Formosa
amoeba Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 190, 3 [*Spilog.*] (1897) = ? *lysinoe* Wlk. Nordamerika
analis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 45, 12 [*Spilog.*] (1906) Afrika
angustifrons Lw., Wien. ent. Mon. V. 41, 17 [*Hylemyia*] (1861) = ? *anomala* Jaenn. Cuba
angustifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 448, 20 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
angustipennis Stein, Arch. Nat. I. 1, 79, 4 (1911) Südamerika
annulata Stein, Term. Füz. XXIII. 133, 2 [*Spilog.*] (1900) = *albicornis* Wlk. Neu-Guinea
anomala Jaenn., Neue exot. Dipt. 377, 89 [*Mesembrina*] (1866) = ? *pici* Macq. Cuba
antarctica Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 295, 3 [*Yetodesia*] (1885) Australien
antennata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 151, 22 (1918) Formosa
anthrax Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 58, 29 [*Spilog.*] (1906) Afrika
apicalis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 103, 4 [*Spilog.*] (1904) Java
apicata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 442, 13 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
appendiculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 547, 1 (1910) Pattipola (?)
arcuata Wied., Auss. zw. Ins. II. 425, 8 [*Anth.*] (1830) Südamerika
argentata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 27, 92 [*Aricia*] (1857) Java
?*aricioides* Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 216, 66 [*Musca*] (1864) Mysol
arminervis Stein, Term. Füz. XXII. 138, 10 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
attenta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 167, 9 (1918) Indien
barpana Wlk., List Dipt. IV. 933 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
? *bibax* Wied., Auss. zw. Ins. II. 431, 20 [*Anth.*] (1830) China
bicincta Stein, (Big. i. l.) Zeitschr. Hym. u. Dipt. 213, 13 (1907) Neu-Guinea
bicolor Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 117, 14 [*Aricia*] (1854) Südamerika

bifasciata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 378, 7 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
bilimbata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 290, 10 [*Spilog.*] (1885) Australien
bilineata Stein, Term. Füz. XXIII. 137, 9 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
? *bina* Wied., Auss. zw. Ins. II. 426, 9 [*Anth.*] (1830) China
biplaga Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 217, 23 [*Aricia*] (1864) Misol
biseta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 444, 15 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
bistriata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 168, 12 (1918) Neu-Guinea
brevipectinata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 215, 23 (1918) Südamerika
brevis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 180, 4 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
caerulea Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 3, VII. 7, 5 44 [*Aricia*] (1859) Madagascar
caeruleigaster Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 257, 8 [*Aricia*] (1851) Australien
caerulescens Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 548, 2 (1910) = ? *adjecta* Wlk. Australien
caesioides Bezzi, Ditt. Eritr. II. 108, 165(1908) Afrika
calens Wied., Ausser. zw. Ins. II. 431, 21 [*Anth.*] (1830) Sumatra
calliphoroides Jaenn., Neue exot. Dipt. 371, 78 [*Spilog.*] (1866) = *pedella* Wied. Brasilien
callosa Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 115 (1914) Ostafrika
calvicrura Coq., Pr. Wash. Acad. 444 [*Lasiops*] (1900) = ? *orichalcea* Zett. Alaska
canivitta Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 107, 108 [*Anth.*] (1858) Aruinseln
capensis Rond., Dipt. exot. 31 [*Cyrtoneura*] (1863) = *tristis* Wied. Cap
carinata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 552, 7 (1910) Australien
centralis Stein, Arch. Nat. I. 1, 85, 64 (1911) Südamerika
cincta Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 276, 5 [*Hydrophoria*] (1885) Ternate
cinnamomina Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 216, 26 (1918) Südamerika
circulatrix Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 316 [*Anth.*] (1860) Mexiko
cognata Stein, Tijdschr. Ent. LII. 241, 21 (1909) Java
compressipalpis Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 151, 5 (1910) Seychellen
concana Wlk., List Dipt. IV. 934 [*Anth.*] (1849) = ? *duplicata* Meig. Nordamerika
confinis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 319, 6 (1896) Mexiko

coniformis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 101, 143 [*Spilog.*] (1903) Afrika
consanguinea Stein, Arch. Nat. I. 1, 81, 7 (1911) Südamerika
contraria Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 140, 147 [*Aricia*] (1860) Aruinseln
convexa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 214, 22 (1918) Mexiko
copiosa v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 321, 3 [*Spilog.*] (1896) Mexiko
coronata Stein, Suppl. ent. IV. 19, 7 (1915) Formosa
costalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 55, 26 [*Spilog.*] (1906) Afrika
? *costalis* Wlk., Dipt. Saund. 344 [*Musca*] (1856) Südamerika
crassicauda Stein, Term. Füz. XXIII. 135, 6 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
crepuscularis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 201, 21 [*Spilog.*] (1897) = *nigripennis* Wlk. Nordamerika
curvinervis Stein, Term. Füz. XXIII. 136, 7 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
cyanea Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 60, 32 [*Spilog.*] (1906) Afrika
? *cylindrica* Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 200, 5 [*Cyrtoneura*] (1846) Brasilien
? *dasyops* Macq., Dipt. exot. II. 3, 169, 1 (*Chortophila*] (1843) Falklandsinseln
dasyops Stein, Arch. Nat. I. 1, 82, 9 (1911) Südamerika
debilis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 499, 23 (1913) Afrika
diaphana Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 169, 13 (1918) Ceylon
dichroma Wied., Auss. zw. Ins. II. 425, 6 [*Anth.*] (1830) Südamerika
diluta Stein, Term. Füz. XXIII. 189, 11 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
dimidiata Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 100, 2 [*Spilog.*] (1904) Java
discolor Stein, Arch. Nat. I. 1, 83, 10 (1911) Südamerika
discreta v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 322, 6 [*Spilog.*] (1896) Mexiko
dolosa Stein, Tijdschr. Ent. LII. 235, 14 (1909) Java
dorsalis Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 115 (1914) Ostafrika
dorsipuncta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. 216, 25 (1918) Mexiko
duplex Stein, Term. Füz. XXIII. 143, 16 [*Spilog.*] (1900) Java
echinogaster Stein, Arch. Nat. I. 1, 78, 3 (1911) Südamerika
etesia G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 23, 173 (*Spil.*] (1894) Mexiko
eurycephala Stein, Arch. Nat. I. 1, 80, 5 (1911) Südamerika
fallax Stein, Arch. Nat. I. 1, 84 12 (1911) Südamerika
fasciata Jaenn., Neue exot. Dipt. 370, 76 [*Spilog.*] (1866) Afrika
fasciculifera Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 153, 7 (1910) Seychellen
fasciventris v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 318, 4 (1896) Mexiko
? felsina Wlk., List Dipt. IV. 955 [*Anth.*] (1849) Südamerika
femorata Stein, Suppl. ent. IV. 21, 10 (1915) Formosa
flavibasis Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 388, 2 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
flaviceps Big., Ann. Soc. ent. Fr. XL 380, 31 [*Spilog.*] (1891) Afrika

flavicornis Coq., Pr. Nat. Mus. XXV. 123 [*Spilog.*] (1902) Nordamerika
flavicornis Macq., Dipt. exot. II. 3, 156, 1 [*Cyrtoneura*] (1843) Afrika
flavicornis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 255, 9 [*Cyrtoneura*] (1851) Patria?
flavicornis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 117, 12 [*Aricia*] (1855) Südamerika
flavicoxa Stein, Term. Füz. XXIII. 144, 4 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
flavidipennis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 104, 5 [*Spilog.*] (1904) Java
flavipalpis Stein, Suppl. ent. IV. 17, 5 (1915) Formosa
?*flavipennis* Macq., Dipt. exot. II. 3, 134, 4 [*Ochromyia*] (1843) Südamerika
flavipes Coq., Pr. U. St. Mus. XXI. 334 [*Spilog.*] (1898) Japan
flavoscutellata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 191, 17 (1918) Madagaskar
fulgens Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 43, 9 [*Spilog.*] (1906) Afrika
? *fulvipes* Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 613 [*Cyrtoneura*] (1887) Mexiko
fulvisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 447, 49 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
fulviventris Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 291, 3 [*Spilog.*] (1885) Kalifornien
fumaria Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 52, 2 [*Spilog.*] (1906) Afrika
fumipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 495, 16 (1913) Afrika
fuscinervis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 263, 2 [*Limnophora*] (1851) Südamerika
fuscisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 553, 8 (1910) Ceylon
fuscitarsis Bergr., Stettiner ent. Zeitg. LV. 74, 8 [*Spilog.*] (1894) Australien
fuscitibia Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 51, 20 [*Spilog.*] (1906) Afrika
geniculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 487, 3 (1913) Afrika
grandis Schin., Dipt. Nov. 302, 22 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
helomyzina Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 384, 16 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
hirticeps Stein, Ann. mus. Nat. Hung. XI. 486, 2 (1913) = *mollis* Stein Afrika
hirtipes Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 202, 3 [*Spilog.*] (1846) Afrika
ignava Wlk., Tr. ent. Soc. Lond. IV. 217 [*Aricia*] (1858) = *praecipua* Wlk. Brasilien
impar Stein, Tijdschr. Ent. LII. 229, 6 (1909) Java
inaperta Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 129, 130 [*Aricia*] (1857) Java
incerta Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 377, 4 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
incerta Wlk., Dipt. Saund. 354 [*Anth.*] (1856) = *lucorum* Fall. Nordamerika
indica Wlk., Dipt. Saund. 352 [*Anth.*] (1856) Ostindien

inducta Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 316 [*Aricia*] (1861)
= ? *versicolor* Stein Australien
inepta Stein, Arch. Nat. I. 1, 81, 8 (1911) Südamerika
inermis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 433, 3
[*Spilog.*] (1904) Südamerika
?*inscia* Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 217 [*Aricia?*] (1858) Australien
inserta Wlk., Dipt. Saund. 360 [*Anth.*] (1856)
= ? *addita* Wlk. Australien
integra Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 140, 148 [*Aricia*]
(1860) = *argentata* Wlk. Celebes
intendens Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 316 [*Ophyra*] (1860)
= ?*addita* Wlk. Australien
lacvis Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 380, 11 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
laeviventris Stein, Suppl. ent. IV. 16, 4 (1915) Formosa
lateralis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 105, 6 [*Spilog.*] (1904) Java
latevittata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 286, 3 [*Spilog.*]
(1885) = *tristis* Wied. Afrika
latifrons Ad., Kans. Un. Sci. Bull. III. 204 [*Spilog.*] (1905) Afrika
latipalpis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 216, 26
(1918) Südamerika
? *latipennis* Macq., Dipt. exot. II. 3, 162, 2 [*Aricia*] (1843) Südafrika
latipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 435, 5
[*Spilog.*] (1904) Südamerika
latitarsis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 232, 10 (1909) Java
lauta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 152, 29 (1918) Formosa
lenticeps Thoms., Dipt. Eug. Res. 553, 190 [*Anth.*] (1868) China
leucocephala v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 318, 5 (1896) Mexiko
leucocerus Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 291, 12
[*Spilog.*] (1885) = *unistriata* Stein Molukken
leucocerus Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 217, 27 [*Aricia*]
(1864) Misol
leucorhinus Big., Ann. Soc. ent. Fr. LX. 381, 32 (1891)
[*Spilog.*] Afrika
limbata Wied., Auss. zw. Ins. II. 425, 7 [*Anth.*] (1830) Südamerika
? *limbatinervis* Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 261, 5
[*Spilog.*] (1851) Australien
limnophorina Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 200,
20 [*Spilog.*] (1892) Nordamerika
linea v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 304, 1 [*Muscina*] (1896) Mexiko
lineata Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 102, 3 [*Spilog.*]
(1904) = *quadrata* Wied. Java
longicornis Stein, Suppl. ent. IV. 15, 3 (1915) Formosa
longipes Stein, Arch. Nat. I. 1, 80, 6 (1911) Südamerika
longipila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 217, 27
(1918) Südamerika
lucida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 493, 14 (1913) Afrika
? *Lynchii* v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXVI. 43
[*Limnophora*] (1883) Südamerika

lysinoe Wlk., List Dipt. IV. 938 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
maculata Stein, Term. Füz. XXIII. 134, 5 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
maculipennis Macq., Dipt. exot. II. 3, 163, 2 [*Spilog.*] (1843) Südamerika
maculipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 218, 28 (1918) Mexiko
maculiventris Stein, Tijdschr. Ent. LII. 237, 17 (1909) = *dimidiata* Stein Java
maculosa Wlk., Dipt. Saund. 357 [*Anth.*] (1856) Südamerika
marginalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 445, 16 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
marginata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 374, 1 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
marginipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 440, 11 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
marginisquama Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 375, 2 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
maura Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 59, 30 [*Spilog.*] (1906) Afrika
mediana Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 152, 6 (1910) Seychellen
mediocris Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 498, 21 (1913) Afrika
meracula G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 9 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 24, 174 [*Spil.*] (1894) Mexiko
?*mexicana* Macq., Dipt. exot. II. 3, 158, 4 [*Cyrtoneura*) [1843] Mexiko
mirabilis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 56, 27 [*Spilog.*] (1906) Afrika
mollis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 55, 25 [*Spilog.*] (1906) Afrika
monacha Schin., Dipt. Nov. 301, 20 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
morosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 170, 15 (1918) Ceylon
mulcata G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 7 [*Hyetodesia*] (1893); Ditt. Mess. IV. 20, 165 [*Hyet.*] (1894) Mexiko
multiplicata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 494, 15 (1913) Afrika
nemoralis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 493, 13 (1913) = ?*mulcata* G. T. Afrika
nemorum Stein, Suppl. ent. IV. 19, 8 (1915) Formosa
nervicincta Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 106 (1914) Ostafrika
nervosa Stein, Tijdschr. Ent. LII. 240, 19 (1909) Java
nigrescens Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 548, 3 (1910) Australien
nigricans Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 198, 15 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
nigricosta Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 140, 149 [*Aricia*] (1860) = *integra* Wlk. Celebes
? *nigrimana* Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 258, 10 [*Aricia*] (1851) Australien
nigrina Wied., Auss. zw. Ins. II. 424, 5 [*Anth.*] (1830) Südamerika
nigripalpis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 496, 18 (1913) Afrika
nigripennis Wlk., List Dipt. IV. 932 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
nigritarsis Jaenn., Neue exot. Dipt. 369, 75 [*Spilog.*] (1866) Afrika

nigritarsis Macq., Dipt. exot. Suppl. II. 85, 5 [*Aricia*] (1847) Austral.
nigrolineata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 382, 14 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
nigromarginata Stein, Arch. Nat. I. 1, 78, 2 (1911) Südamerika
nitens Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 118, 6 [*Spilog.*] (1855) Australien
nitida Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 258, 9 [*Aricia*] (1851) Australien
nitida Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 185, 11 [*Aricia*] (1897) = *nigripennis* Wlk. Nordamerika
nitidiventris Stein, Tijdschr. Ent. LII. 235, 15 (1909) Java
niveipalpis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 99, 1 [*Spilog.*] (1904) Java
Novarae Schin., Dipt. Nov. 299, 14 [*Spilog.*] (1868) Cap
nubiana Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 288, 6 [*Spilog.*] (1885) Afrika
nubila Stein, nom. nov. pro *obscura* Stein nec v. d. Wulp.
obscura v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 317, 2 (1896) Mexiko
obscura Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 197, 14 [*Spilog.*] (1898) = *nubila* Stein nom. nov. Nordamerika
obscurinervis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 199, 19 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
obscurisquama Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 96, 223 [*Spilog.*] (1908) Afrika
? *olivacea* Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 257, 7 [*Aricia*] (1851) Australien
oogaster Thoms., Dipt. Eug. Res. 552, 187 [*Anth.*] (1868) = *addita* Wlk.
orba Stein, Arch. Nat. I. 1, 85, 13 (1911) Südamerika
orbitascta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 186, 12 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
ovata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 191, 19 (1918) Afrika
pallens Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 170, 16 (1918) Indien
pallicornis Stein, Suppl. ent. IV. 14, 2 (1915) Formosa
pallida Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 113 (1914) Ostafrika
pallidicornis Stein, Denkschr. Akad. Wien LXXI. 149, 80 [*Spilog.*] (1910) = *flavicornis* Macq. [*Cyrton.*]
pallitarsis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 236, 16 (1909) Java
pansa G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 9 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 24, 175 [*Spil.*] (1894) Mexiko
paradoxalis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 102, 144 [*Spilog.*] (1903) Afrika
parvula v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 321, 4 [*Spilog.*] (1896) = *copiosa* v. d. Wulp Mexiko
patula Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 28, 94 [*Aricia*] (1857) Hinterindien
pauciseta Stein, Arch. Nat. I. 1, 77, 1 (1911) Südamerika
pauper Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 490, 6 (1913) Afrika
pectinipes Stein, Tijdschr. Ent. LII. 230, 9 (1909) Java
pectoralis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 44, 10 [*Spilog.*] (1906) Afrika
pedella Wied., Auss. zw. Ins. II. 423, 4 [*Anth.*] (1830) Südamerika

pellucida Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 381, 13 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
percë Wlk., List Dipt. IV. 939 [*Anth.*] (1849) Ostindien
picea Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 60, 31 [*Spilog.*] (1906) Afrika
pici Macq., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 3, I. 659 [*Aricia*] (1853) St. Domingo
piliceps Stein, Arch. Nat. I. 1, 84, 11 (1911) Südamerika
pilifemur Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 54, 24 [*Spilog.*] (1906) Afrika
plumata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 436, 17 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
plurinotata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 111 (1914) = *trimaculata* Stein Ostafrika
poeciloptera Schin., Dipt. Nov. 300, 17 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
polita Stein, Term. Füz. XXIII. 145, 19 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
praecipua Wlk., Dipt. Saund. 351 [*Anth.*] (1856) Südamerika
principalis Schin., Dipt. Nov. 301, 20 [*Spilog.*] (1868) Südamerika
procedens Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 315 [*Aricia*] (1861) Mexiko
prolixa Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 218, 74 [*Aricia*] (1864) Misol
propinqua Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 386, 18 [*Spilog.*] (1900) Molukken
proxima Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 502, 28 (1913) Afrika
pruinosa Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 287, 4 [*Spilog.*] (1885) Ceylon
pubiceps Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 194, 10 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
pudica Stein, Suppl. ent. IV. 21, 11 (1915) Formosa
punctata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 182, 6 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
pylone Wlk., List Dipt. IV. 928 [*Anth.*] (1849) = *lucorum* Fall Nordamerika
quadrata Wied., Auss. zw. Ins. II. 428, 14 [*Anth.*] (1830) Java
? *quadrilineata* Fbr., Syst. Antl. 286, 10 [*Musca*] (1805) Südamerika
quadriseta Ad., Kans. Un. Soc. Bull. III. 203 [*Spilog.*] (1905) Afrika
quadrivittata Macq., Dipt. exot. II. 3, 163, 1 [*Spilog.*] (1843) Bourbon
quadruplex Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 489, 5 (1913) Afrika
? *quaterna* Lw., Verh. Akad. Wiss. Berl. 660, 26 [*Hylemyia*] (1852) Afrika
refusa G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 8 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 22, 171 [*Spil.*] (1894) Mexiko
rigidiseta Stein, Term. Füz. XXIII. 139, 12 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
rubripalpis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 320, 2 [*Spilog.*] (1896) Mexiko
rufa Stein, Term. Füz. XXIII. 132, 1 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
rufescens Stein, Term. Füz. XXIII. 134, 4 [*Spilog.*] 1900 Neu-Guinea
ruficoxa Stein, Tijdschr. Ent. LII. 239, 18 (1909) Java

ruficoxis Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 119, 3 [*Limnophora*] (1855) Australien
? *rufiguttata* Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 258, 11 [*Aricia*] (1851) Südamerika
rufina Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 48, 15 [*Spilog.*] (1906) Afrika
rufipes Macq., Dipt. exot. Suppl. II. 86, 5 [*Ophyra*] (1847) Australien
rufipes Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 263, 1 [*Limnophora*] (1851) Australien
rufithorax Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 105 (1914) Ostafrika
rufitibia Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 181, 5 [*Aricia*] (1897) Nordamerika
rufiventris Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 171, 19 (1918) Neu-Guinea
rugia Wlk., List Dipt. IV. 923 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
rutila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI, 192, 21 (1918) Afrika
scabra G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 9 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 25, 177 [*Spil.*] (1894) Mexiko
scordalus Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 313 [*Pyrellia*] (1861) Mexiko
semimutata Stein, Zeitschr. Hym. u. Dipt. 208 (*Spilog.*] (1901) Sulainseln
sera G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 9 [*Spilog.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 25, 176 [*Spil.*] (1894) Mexiko
serena Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 53, 22 [*Spilog.*] (1906) Afrika
serrulata Thoms., Dipt. Eug. Res. 549, 182 [*Anth.*] (1868) Cap
? *serva* Wlk., Dipt. Saund. 349 [*Musca*] (1856) Nordamerika
setigera Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 50, 18 [*Spilog.*] (1906) Afrika
setinervis Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 385, 17 [*Spilog.*] (1900) = *solennis* Wlk. Neu-Pommern
setulifera Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 45, 11 [*Spilog.*] (1906) Afrika
setulosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 192, 22 (1918) Natal
sexpunctata v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXVI. 43 [*Spilog.*] (1883) Südamerika
signatipennis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 322, 5 [*Spilog.*] (1896) Mexiko
significans Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 107 [*Anth.*] (1850) Aruinseln
simulans Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 549, 4 (1910) Ostindien
singularis Stein, Arch. Nat. I. 1, 91, 23 (1911) Südamerika
socia v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 326, 5 [*Leucomel.*] (1896) Mexiko
solennis Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 27 [*Hydrotaea*] (1857) Malakka
sordida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 550, 5 (1910) Ostindien
sparsiplumata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 219, 35 (1918) Südamerika
sparsiseta Stein, Suppl. ent. IV. 20, 9 (1915) Formosa

spermophilae Towns., Pr. Am. Ent. Soc. XXII. 79, 96 (1895) = ? *anomala* Jaenn. Nordamerika
spinifera Stein, Voy. Alluaud et Jeann., Dipt. IV. 107 (1914) Ostafrika
splendida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 172, 20 (1918) Ceylon
squalens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 130, 13 [*Aricia*] (1859) Keyinseln
strigilata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 383, 15 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
subpubescens Macq., Dipt. exot. Suppl. II. 86, 6 [*Aricia*] (1847) Australien
subpunctata Wlk., Dipt. Saund. 353 [*Anth.*] (1856) = *tristis* Wied. Cap
superba Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 61, 33 [*Spilog.*] (1906) Afrika
surgens Stein, Tijdschr. Ent. LII. 227, 2 (1909) Java
tarsalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 220, 36 (1918) Mexiko
tenax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 172, 22 (1918) Indien
? *terminalis* Wlk., Dipt. Saund. 356 [*Anth.*] (1856) Nordamerika
tesselata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 438, 7 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
? *tibialis* Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. XVII. 355, 66 [*Musca*] (1837) Südamerika
tibiella Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 173, 23 (1918) Indien
tinctinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 221, 37 (1918) Südamerika
torquans Niels., Vidensk. Meddel. Bd. 65, 252 (1913) = ? *anomala* Jaenn. Südamerika
translata Wlk., Dipt. Saund. 359 [*Anth.*] (1856) = *addita* Wlk. Australien
translucens Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 48, 16 [*Spilog.*] (1906) = *flavicornis* Macq. [*Cyrtoneura*] Afrika
trichops Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 222, 38 (1918) Südamerika
tricincta Stein, nom. nov. pro *tripunctata* Stein nec Wied. Afrika
tricolor Wlk., Dipt. Saund. 358 [*Anth.*] (1856) Südamerika
trigonata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 320, 1 (1896) Mexiko
trimaculata Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 58, 28 [*Spilog.*] (1906) Afrika
tripunctata Stein nec Wied., Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 488, 4 (1913) = *tricincta* Stein Afrika
tripunctata Wied., Auss. zw. Ins. II. 422, 2 [*Anth.*] (1830) Cap
tripunctata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 305, 2 [*Muscina*] (1896) Mexiko
tristis Wied., Auss. zw. Ins. II. 423, 3 [*Anth.*] (1830) Cap
trochanterata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 110 (1914) Ostafrika
troëne Wlk., List Dipt. IV. 936 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
truncata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 114 (1914) Ostafrika

tuberculifacies Stein, Tijdschr. Ent. LII. 226, 1 (1909) Java
umbrosa v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 326, 4 [*Leucomel.*] (1896) Mexiko
ungulata Stein, Tijdschr. Ent. LII. 233, 11 (1909) Java
unicolor Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 387, 90 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
unicolor Wlk., Dipt. Saund. 353 [*Anth.*] (1856) = *praecipua* Wlk. Südamerika
unilineata Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 53, 23 [*Spilog.*] (1906) = *serena* Stein Afrika
uniseta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 192, 7 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
unistriata Stein, Term. Füz. XXIII. 141, 13 [*Spilog.*] (1900) = *squalens* Wlk. Neu-Guinea
versicolor Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 554, 9 (1910) Australien
vibrissata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 222, 39 (1918) Südamerika
vicaria Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 130, 12 [*Aricia*] (1859) Keyinseln
vilis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 194, 80 [*Spilog.*] (1908) Madeira
?*viridiventris* Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 201, 3 [*Aricia*] Australien
vittata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 376, 3 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
Wideri Jaenn., Neue exot. Dipt. 368, 74 [*Spilog.*] (1866) = *tristis* Wied. Abessinien
? xanthoceros Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 141, 150 [*Spilog.*] (1860) Celebes

24. Enoplopteryx

Hend., Wien. ent. Zeitg. XXI. 145 (1902)
spinosa Wlk., List Dipt. IV. 926 [*Anth.*] (1849) Nordamerika

25. Alluaudinella

G. T., Ann. Soc. ent. Fr. LXIV. 363 (1895).
albivitta Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 41, 6 [*Spilog.*] (1906) Afrika
arguta Karsch, Zeitschr. Nat. LII. 381 [*Spilog.*] (1879) Afrika
bivittata Macq., Dipt. exot. II. 3, 162, 1 [*Aricia*] (1843) Afrika
evanescens Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 39, 4 [*Spilog.*] (1906) Afrika
flaviceps Karsch, Berl. ent. Zeitschr. XXXI. 379, 40 [*Spilog.*] (1887) Afrika
gigas Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 37, 2 [*Spilog.*] (1906) Afrika
lativentris Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 40, 5 [*Spilog.*] (1906) Afrika
phasiaeformis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 38, 1 [*Spilog.*] (1906) Afrika

26. Charadrella

v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 341 (1896).
macrosoma v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 341, 1 (1896) Mexiko

27. Cyrtoneurina

G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 5 (1893).

armipes Stein, Arch. Nat. I. 1, 88, 19 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
conspersa Stein, Arch. Nat. I. 1, 89, 20 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
digramma v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 308, 5 [*Clinopera*] (1896) Nordamerika
dorsilinea v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 308, 4 [*Clinopera*] (1896) Mexiko
frontina v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 306, 1 [*Clinopera*] (1896) Mexiko
gemina Wied., Auss. zw. Ins. II. 436, 33 [*Anth.*] (1830) Südamerika
geminata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 439, 8 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
gluta G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 15, 158 (1894) Mexiko
grisea Wied., Auss. zw. Ins. II. 422, 1 [*Anth.*] (1830) Südamerika
hieroglyphica v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 307, 3 [*Clinopera*] (1896) Mexiko
immunda Stein, Arch. Nat. I. 1, 90, 2 [*Mydaca*] (1911) Südamerika
inflexa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 224, 43 (1918) Südamerika
inuber G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 15, 157 (1894) Mexiko
limbisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 225, 45 (1918) Südamerika
maculipennis Wlk., Dipt. Saund. 357 [*Anth.*] (1856) Südamerika
maculipennis Will., Tr. Ent. Soc. Lond. III. 368, 1 [*Cyrtoneura*] (1896) = *rescita* Wlk.
mellina Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 226, 47 (1918) Südamerika
monstrata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 309, 9 [*Chinopera*] (1896) Mexiko
multomaculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 434, 4 [*Spilog.*] (1904) Südamerika
nudinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 227, 49 (1918) Südamerika
pallipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 228, 50 (1918) Südamerika
parilis G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 14, 154 (1894) Mexiko
pellex G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 16, 159 (1894) Mexiko
perspicua Stein, Arch. Nat. I. 1, 86, 15 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
pictipennis Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 5, VIII. 39, 1 [*Cyrtoneura*] (1878) Brasilien
polystigma v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 309, 7 [*Clinopera*] (1896) Mexiko

pterostigma v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 309, 8 [*Clinopera*] (1896) = *rescita* Wlk.
rescita Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 315 [*Anthomyia*] (1861) Mexiko
scutellaris Fbr., Syst. Antl. 293, 45 [*Musca*] (1805) Südamerika
seriata Stein, Arch. Nat. I. 1, 91, 22 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
setinervis Thoms., Dipt. Eug. Res. 549, 182 [*Anth.*] (1868) = *rescita* Wlk. Südamerika
spiloptera Wied., Auss. zw. Ins. II. 433, 25 [*Anth.*] (1830) Südamer.
stabilis Stein, Arch. Nat. I. 1, 86, 16 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
trita Stein, Arch. Nat. I. 1, 87, 18 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
uber G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 17, 160 (1894) Mexiko
vecta G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 6 (1893); Ditt. Mess. IV. 14, 155 (1894) Mexiko
veniseta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 443, 14 [*Spilog.*] (1904) Südamerika

28. **Hemichlora**

v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 303 (1896).
vittigera Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 613 [*Cyrtoneura*] (1887) Mexiko

29. **Myiospila**

Rond., Prodr. I. 91, 9 (1856).
? *anthomydea* Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 614 [*Cyrtoneura*] (1887) Nordamerika
mendax Stein, Arch. Nat. I. 1, 87, 17 [*Mydaea*] (1911) Südamerika
? *nigriceps* Big., Bull. Soc. ent. Fr. XII. 615 [*Cyrtoneura*] (1887) Nordamerika
obsoleta B. B., Denkschr. Akad. Wien LVIII. ; [*Phasiophana*] (1891) Südamerika
quadrisetosa Thoms., Dipt. Eug. Res. 549, 181 [*Cyrtoneura*] (1868) Nordamerika
semiclausa Schin., Dipt. Nov. 302, 25 [*Aricia*] (1868) Südamerika

30. **Hydrotaea**

R. D., Essai sur les Myod. 509, XIV. (1830).
acuta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 167, 3 (1897) Nordamerika
bicolor Dol., Nat. Tijdschr. Need. Ind. XVII. 114, 69 (1858) Amboina
calcarata Lw., Wien. ent. Mon. II. 109 (1858) Japan
fyanciventris Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 263, 2 (1850) Südamerika
fasciata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 505, 1 (1913) Afrika.
femorata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 117 (1914) Ostafrika.
?*fuliginosa* R. D., Myod. 512, 3 (1830) Mauritius.
fumifera Wlk., Dipt. Saund. 358 [*Anth.*] (1856) Cap.
fuscocalyptrata Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 119, 4 (1851) Australien
idyla Wlk., List Dipt. IV. 948 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
lata Wlk., List Dipt. IV. 936 [*Eriphia*] (1849) Nordamerika
longipila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 194, 29 (1918) Afrika.
maculithorax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 506, 2 (1913) Afrika.

maura Wlk., Dipt. Saund. 364 [*Anth.*] (1856) = *fumifera* Wlk. Cap
metatarsata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 166, 2 (1897) Nordamer.
nigribasis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 507, 3 (1913) Afrika
spinosa Stein, Ann. Mus. Zool. Ak. Pétersb. XII. 331, 14 (1907) Tibet
stuebeli v. Röd., Stett. ent. Zeitg. XLVII. 269 (1886)
= *cyaneiventris* Macq. Südamerika
succedens Stein, Zeitschr. Hym. u. Dipt. 212 (1901)
= ? *tersa* Wied. Nordamerika
tersa Wied., Auss. zw. Ins. II. 427, 13 [*Anth.*] (1830) Patria?
unispinosa Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 165, 5 (1897) Nordamer.
villosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 449, 1 (1904) Südamerika

31. **Parahydrotaea** gen. nov.

Gleicht in allen Merkmalen der Gattung *Hydrotaea*, namentlich auch darin, daß die Vorderschienen des Männchens innen in der Basalhälfte deutlich ausgeschnitten sind. Während die Vorderschenkel aber bei allen Männchen der Gattung *Hydrotaea* unterseits vor der Spitze ausgeschnitten und an dieser Stelle mit 1—2 vorwärts gerichteten Zähnen besetzt sind, verjüngen sich die Vorderschenkel der neuen Gattung nach der Spitze zu ganz allmählich und sind nur kurz vor der Spitze mit etwa 4 kräftigen, nach unten gerichteten, dornartigen Borsten bewehrt.

P. Jacobsoni sp. nov.

Augen aufs engste zusammenstoßend, im Profil den ganzen Kopf einnehmend, so daß weder Wangen noch Backen zu sehen sind, Fühler in der Mitte der Augenhöhe eingelenkt, schwarz, mit dünner, auch bei starker Vergrößerung nackter Borste. Thorax und Schildchen einfarbig schwarz, schwach glänzend, ohne jede Zeichnung, a vor der Naht deutlich paarig, st 1,1. Hinterleib ziemlich kurz, eiförmig, genau wie bei *Hydrotaea armipes* Fall., schwarz, stumpf, von hinten gesehen dicht grau bestäubt, mit ziemlich breiter, schwarzer, nach der Spitze zu etwas schmäler werdender Mittelstrieme. Beine schwarz, Vorderbeine wie in der Gattungsdiagnose, Mittelschenkel unterseits ganz nakt, Mittelschienen hinten mit 2—3 Borsten, Hinterschenkel unterseits abgewandt nur vor der Spitze mit etwa 3 Borsten, Hinterschienen außen abgewandt der ganzen Länge nach mit feinen, gleich langen Borsten, unter denen eine in der Mitte etwas länger ist, innen abgewandt mit 2 Borsten, Pulvillen und Klauen ziemlich kurz. Flügel gelblich tingiert, ohne Randdorn, 3. und 4. Längsader etwas konvergierend, hintere Querader steil und deutlich geschwungen, etwas länger als ihre Entfernung von der kleinen, Schüppchen gelblich, Schwinger schwarz. Länge 5 mm.

Herr Jacobson, dem wir manche schöne Entdeckung in der Fauna von Java verdanken und dem ich diese neue Art widme, fing ein Männchen IV. 1909 in Samarang.

32. Ophyra

R. D., Essai sur les Myod. 516. XVI. (1830).

?adducta Wlk., Dipt. Saund. 363 [*Anth.*] (1856) Vandiemensland
aenescens Wied., Auss. zw. Ins. II. 435, 29 [*Anth.*] (1830) Nordamer.
analis Macq., Dipt. exot. Suppl. I. 202, 3 (1846) Australien
argentina Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 302 (1885) = *aenescens* Wied. Südamerika
capensis Wied., Zool. Mag. II. 46 [*Anth.*] (1818); Auss. zw. Ins. II. 426, 10 [*Anth.*] (1830) = *anthrax* Meig. Cap
chalcogaster Wied., Auss. zw. Ins. II. 427, 11 [*Anth.*] (1830) Java
congressa Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. V. 317 (1858) = *chalcogaster* Wied. Indien
cutilia Wlk., List Dipt. IV. 954 [*Anth.*] (1849) Südamerika
cyaneiventris Macq., Dipt. exot. Suppl. V. 118, 3 [*Hydrotaea*] (1855) = *analis* Macq. Australien
gracilis Wied., Auss. zw. Ins. II. 432, 23 [*Anth.*] (1830) China
hirtitarsis Stein, Ann. Mus. Zool. Ak. Péters. XII. 335, 18 (1907) Tibet
indicata Wlk., Dipt. Saund. 362 [*Anth.*] (1856) = *chalcogaster* Wied. Ostindien
metallica Wied., Auss. zw. Ins. II. 435, 30 [*Anth.*] (1830) = *chalcogaster* Wied. Ostindien
nigra Wied., Auss. zw. Ins. II. 432, 22 [*Anth.*] (1830) China
nigrisquama Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 154, 8 (1910) Seychellen
nigromarginata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 193, 27 (1918) Afrika
opalia Wlk., List Dipt. IV. 956 [*Anth.*] (1849) = *leucostoma* Wied. Neu-Schottland
personata Wlk., List Dipt. IV. 955 [*Anth.*] (1849) = *analis* Macq. Neu-Holland
reducta Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. Suppl. to IV. 161, 56 (1860) = *chalcogaster* Wied. Amboina
riparia Dol., Nat. Tijdschr. Neder. Ind. XVII. 115, 70 (1858) = *chalcogaster* Wied. Nieder-Indien
rostrata R. D., Myod. 517, 1 [*Peronia*] (1830) = *?analis* Macq. Neu-Holland
setia Wlk., List Dipt. IV. 956 [*Anth.*] (1849) Galapagosinseln
simplex Stein, Suppl. ent. IV. 27, 23 (1915) Formosa
spinigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 555, 1 (1910) Hinterind.
virescens Macq., Dipt. exot. II. 3, 164, 1 (1843) Südamerika

33. Fannia

R. D., Essai sur les Myod. 567, IX. (1830).

abnormis Stein, Term. Füz. XXIII. 200, 4 [*Homalomyia*] (1900) Südamerika
acra Wlk., List Dipt. IV. 951 [*Anth.*] (1849) = *manicata* Meig. Nordamerika

acthiops Mall., Pr. Nat. Mus. 44, 628 (1913) Nordamerika
albitarsis Stein, Arch. Nat. I. 1, 105, 6 (1911) Südamerika
antennata Stein, Arch. Nat. I. 1, 103, 3 (1911) Südamerika
armata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 268 [*Dasyphyma*] (1885) Südamerika
Benjamini Mall., Pr. Nat. Mus. 44, 625 (1913) = *flavipalpis* Stein Nordamerika
Bigoti Stein, Zeitschr. Hym. u. Dipt. 286, 16 (1907) Südamerika
chilensis Macq., Dipt. exot. II. 3, 171, 4 [*Anth.*] (1843) = *canicularis* L. Südamerika
conspicua Mall., Pr. Nat. Mus. 44, 624 (1913) Nordamerika
constantina Macq., Dipt. exot. II. 3, 170, 1 [*Anth.*] (1843) = ? *canicularis* L. Afrika
dasyops Stein, Term. Füz. XXIII. 209, 3 [*Homalomyia*] (1900) Südamerika
? *debilis* Will., Tr. Ent. Soc. Lond. III. 369, 2 [*Limnophora*] (1896) St. Vincent
depressa Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 173, 9 [*Homalomyia*] (1897) Nordamerika
erythropsis Big., Miss. sci. Cap Horn VI. 30 [*Limnophora*] (1888) = *armata* Big. Cap Horn
exilis Will., Tr. Ent. Soc. Lond. III. 369, 1 [*Limnophora*] (1896) = ? *pusio* Wied. St. Vincent
fasciata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 194, 31 (1918) Afrika
femoralis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 282 [*Homalomyia*] (1897) Nordamerika
femorata Lw., Wien. ent. Mon. V. 42, 18 [*Homal.*] (1861) = *pusio* Wied. Nordamerika
flavibasis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 171, 8 [*Homal.*] (1897) Nordamerika
flavicincta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 453, 1 [*Homal.*] (1904) Südamerika
flavicornis Stein, Arch. Nat. I. 1, 102, 1 (1911) Südamerika
flavipalpis Stein, Arch. Nat. I. 1, 103, 2 (1911) Südamerika
flavipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 234, 65 (1918) Südamerika
fruticosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 195, 32 (1918) Afrika
fusconotata Rond., Ann. Soc. Nat. Mod. III. 27 [*Myantha*] (1868) Südamerika
grandis Mall., Smiths. Misc. Coll. 59, 17, 3 (1912) Panama
Heydenii Wied., Auss. zw. Ins. II. 429, 17 [*Anth.*] (1830) Südamerika
hirtifemur Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 457, 6 [*Homalomyia*] (1904) Südamerika
Howardi Mall., Pr. Nat. Mus. 44, 626 (1913) Nordamerika
hyalinipennis Czerny, Zeitschr. Hym. u. Dipt. III. 240, 2 [*Homalomyia*] (1903) Südamerika

inducta Wlk., Dipt. Saund. 360 [*Anth.*] (1856) Südamerika
introducta Wlk., Dipt. Saund. 362 [*Anth.*] (1856)
= ? *canicularis* L. Südamerika
isura Wlk., List Dipt. IV. 952 [*Anth.*] (1849)
= *canicularis* L. Neu-Schottland
laevis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 174, 10
[*Homalomyia*] (1897) Nordamerika
latifrons Mall., Bull. Ill. St. Lab. Nat. Hist. X. 240 (1914) Nordamer.
mexicana Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 284, 3
[*Homalomyia*] (1885) = *canicularis* L. Mexiko
Morrisoni Mall., Pr. Nat. Mus. 44, 627 (1913) Nordamerika
muscoides Wlk., Ent. V. 344 [*Anth.*] (1871) = *canicularis* L. Afrika
obscurinervis Stein, Term. Füz. XXIII. 207, 2
[*Homal.*] (1900) Südamerika
obscuripennis Czerny, Zeitschr. Hym. u. Dipt. III.
239, 6 [*Homalomyia*] (1903) Südamerika
ochrogaster Thoms., Dipt. Eug. Res. 557, 199
[*Anth.*] (1868) Kalifornien
pellucida Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 283, 16
[*Homal.*] (1897) Nordamerika
penicillaris Stein, Term. Füz. XXIII. 205, 1
[*Homal.*] (1900) Südamerika
perpulchra Bezzi, Ditt. Eritr. II. 110, 169 (1908) Afrika
prisca Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 154, 47 (1918) Indien
pusilla Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 304, 5
[*Ophyra*] (1885) Südamerika
pusio Wied., Auss. zw. Ins. II. 437, 34 [*Anth.*] (1830) Nordamerika
rufitibia Stein, Arch. Nat. I. 1, 104, 4 (1911) Südamerika
Schnusei Stein, Arch. Nat. I. 1, 106, 7 (1913) Südamerika
setigena Vill., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 150, 1 (1916) Afrika.
splendida Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 170. 1
[*Homal.*] (1897) Nordamerika
Steini Mall., Pr. Nat. Mus. XLIII. 657 [*Steinomyia*][6])
(1912) Schottland
suturalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 508, 1 (1913) Afrika
tetracantha Lw., Dipt. Am. sept. ind. 7, 69 [*Homal.*]
(1872) = *fuscula* Fall. N. Afrika
tibialis Mall., Pr. Nat. Mus. XLIV. 461 (1913) Nordamerika

---

[6]) Ich erwähne diese europäische Art, um daran die Bemerkung zu knüpfen, daß mir die aufgestellte Gattung zweifelhaft erscheint. Ich möchte die Art für weiter nichts halten als eine bei der Gattung *Fannia* ziemlich häufig vorkommende gynandrische Bildung, die ich früher als eine Bastardform ansah und in meiner Monographie der Gattung *Homalomyia* auf Seite 116 Anm. genauer beschrieben habe. Die Bemerkung von Malloch, daß die Art große Ähnlichkeit mit den Weibchen gewisser *Fannia*arten habe, bestärkt mich in meiner Ansicht, während andrerseits die Angabe des Besitzes von 3 Männchen mich wieder wankend macht. Außer von *scalaris* Fbr. besitze ich noch ähnliche Bildungen von *armata* Meig. und *mutica* Zett.

trimaculata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 176, 12 [*Homal.*] (1897) Nordamerika
tumidifemur Stein, Arch. Nat. I. 1, 104, 5 (1911) Südamerika
uxama Wlk., List Dipt. IV. 948 [*Anth.*] (1849) = *scalaris* Fbr. Nordamerika
vittata Mall., Smith. Misc. Coll. vol. 59, 17 (1912) Panama

34. Coelomyia

Hal., Westwood, Introd. to the Mod. classif. of Ins. II. 143 (1840).
flavivaria Coq., Pr. Wash. Akad. Sci. 446 [*Homalomyia*] (1900) = *subpellucens* Zett. Alaska

35. Euryomma

Stein, Ent. Nachr. XXV. 19 (1899).
brevipalpis Thoms., Dipt. Eug. Resa 557, 200 [*Anth.*] (1864) = *peregrinum* Meig. Südamerika
commune Wlk., Dipt. Saund. 366 [*Anth.*] (1856) = *peregrinum* Meig. Nordamerika
dubium Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 43, 1 [*Hoplogaster*] (1901) = *peregrinum* Meig. Sandwichins.
longicorne Stein, Arch. Nat. I. 1, 111, 3 (1911) Südamerika
nigrifemur Stein, Arch. Nat. I. 1, 110, 1 (1911) Südamerika
pseudomollicula Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVII. 450 [*Coenosia*] (1867) = *peregrinum* Ceylon
rufifrons Stein, Arch. Nat. I. 1, 110, 2 (1911) Südamerika

36. Xestomyia

Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 333 (1907).
hirtifemur Stein, Ann. mus. Zool. Sci. Pétersb. XII. 334, 17 (1907) Tibet

37. Limnophora

R. D., Essai sur les Myod. 517, XVIII. (1830).
abnorminervis Stein, Arch. Nat. I. 1, 123, 15 (1911) Südamerika
abnormis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 559, 5 (1910) Ostindien
aculeipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 65, 15 (1913) Afrika
aequifrons Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 206, 4 (1897) Nordamer.
alacris Stein, Arch. Nat. I. 1, 116, 4 (1911) Südamerika
albicincta Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 286, 2 [*Spilog.*] (1885) = *obsignata* Rond. Cap
albitarsis Stein, Suppl. ent. IV. 34, 35 (1915) Formosa
aliena Wlk., Dipt. Saund. 363 [*Anth.*] (1856) = *tonitrui* Wied. E. Aldrich.
anthrax Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6 V. 274, 8 (1885) Mexiko
appropinquans Stein, Tijdschr. Ent. LII. 244, 1 (1909) Java
arcuata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 201, 1 (1897) Nordamerika
argentea Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 338, 21 (1907) Tibet
ascendens Stein, Suppl. ent. IV. 32, 33 (1915) Formosa
aterrima Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 469, 10 (1904) Südamerika

atra Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 469, 11 (1904) Südamerika
atrisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 466, 7 (1904) Südamer.
atrovittata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 463, 3 (1904) Südamerika
aucklandica Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIV. 172 (1901) Austral.
aurantiaca Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 174, 32 (1918) Ins. Deslacs
aurifacies Stein, Arch. Nat. I. 1, 130, 30 (1911) Südamerika
barbitarsis Stein, Arch. Nat. I. 1, 115, 1 (1911) Südamerika
Beckeri Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 104, 245 [*Calliophrys*] (1908) Canarische Ins.
bipunctata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 103, 244 [*Calliophrys*] (1908) Canarische Ins.
biquadrata Wlk., List Dipt. IV. 963 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
bistriata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 126 (1914) Ostafrika
breviseta Stein, Arch. Nat. I. 1, 117, 5 (1911) Südamerika
breviventris Stein, Suppl. ent. IV. 33, 34 (1915) Formosa
brunnesquama Mall., Pr. Nat. Mus. XLV. 605 [*Paralimnophora*] (1913) Nordamerika
caduca Stein, Tijdschr. Ent. LII. 247, 3 (1909) Java
canache Wlk., List Dipt. IV. 953 [*Anth.*] (1849) = *tonitrui* Wied. Aegypten.
carbonaria Hutt., Pr. New Zeel. Inst. XXXIII. 71 [*Trichopticus*] (1900) Australien
conica Stein, Suppl. ent. IV. 30, 31 (1915) Formosa
conversa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 196, 36 (1918) Madagaskar
corvina G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 7 [*Leucomelina*] (1893); Ditt. Mess. IV. 19, 163 [*Leucom.*] (1894) Mexiko
costalis Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 345, 26 (1907) Tibet
? curvipes Lamb, Subarct. Isl. New Zeel. 138 [*Trichopticus*] (1909) Australien
cyrtoneurina Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 203, 2 (1897) = *narona* Wlk. Nordamerika
dasyops Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 556, 1 (1910) Australien
delecta v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 325, 3 (1896) Mexiko
deleta v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 329, 4 [*Leucomelina*] (1896) Mexiko
dentata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 284, 4 [*Homalomyia*] (1885) = *narona* Wlk. Nordamerika
diluta Stein, Arch. Nat. I. 1, 126, 20 (1911) Südamerika
discreta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 204, 3 (1897) Nordamerika
distincta Stein, Tijdschr. Ent. LII. 251, 5 (1909) Java
dolosa Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIII. 71 [*Trichopticus*] (1900) = *melas* Schin. Australien
effrons G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 9 [*Brachyophyra*] (1893); Ditt. Mess. IV. 26, 179 [*Brach.*] (1894) = *normata* Big.

elegans Macq., Dipt. exot. II. 3, 165, 1 (1843) Südamerika
elegans Stein, Arch. Nat. I. 1, 120, 11 (1911) Südamerika
euzona Bezzi, Ditt. Eritr. II. 113, 173 (1908) Afrika
excellens Stein, Term. Füz. XXIII. 143, 17 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
? *exigua* Wied., Auss. zw. Ins. II. 658, 20 [*Anth.*] (1830) China
eximia Stein, Ann. Mus. Zool., Soc. Pétersb. XII. 336, 99 (1907) Tibet
exul Will., Tr. Ent. Soc. Lond. III. 370, 3 (1896) St. Vincent
fasciata Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 389, 32 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
fascigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 60, 6 (1913) Afrika
fasciolata Stein, Pr. Linn. Soc. London XIV. 155, 11 (1910) Seychellen
? *femorata* Mall., Pr. Nat. Mus. XLV. 603 [*Tetramerinx*] (1913) Californien
flavibasis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 63, 1 (1906) Afrika
flavifrons Stein, Suppl. ent. IV. 35, 36 (1915) Formosa
flavitarsis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 99, 235 (1908) Ins. Canar.
fraxinea Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIII. 75 [*Homalomyia*] (1900) Australien
fuliginosa Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIII. 74 [*Homal.*] (1900) Australien
fumipennis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 324, 1 (1896) Mexiko
garrula G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 7 [*Leucomelina*] (1893); Ditt. Mess. IV. 18, 162 [*Leucom.*] (1894) Mexiko
gentilis R. D., Myod. 522, 18 (1830) = ? *tonitrui* Wied. Isle de France
gracilis Stein, Arch. Nat. I. 1, 125, 19 (1911) Südamerika
gracilitarsis Stein, Arch. Nat. I. 1, 116, 3 (1911) Südamerika
hirticeps Stein, Arch. Nat. I. 1, 121, 12 (1911) Südamerika
idiina Thoms., Dipt. Eug. Res. 554, 192 [*Anth.*] (1862) Taiti
impar Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 343, 25 (1907) Tibet
iniqua Stein, Arch. Nat. I. 1, 146, 1 [*Calliophrys*] (1911) Südamerika
insignis Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 390, 23 [*Spilog.*] (1900) Neu-Guinea
integra Stein, Arch. Nat. I. 1, 119, 8 (1911) Südamerika
laeta Stein, Arch. Nat. I. 1, 118, 7 (1911) Südamerika
laevis Stein, Arch. Nat. I. 1, 125, 18 (1911) Südamerika
lasiophthalma Lamb, Subarct. Isl. New Zeel. 135 (1909) Australien
limbata Big., Ann. Sci. ent. Fr. sér. 6, V. 271, 2 (1885) = ? *corvina* G. T. Mexiko, Chile
limpida Hutt., Pr. New Zeel. Inst. XXXIII. 71 [*Trichopticus*] (1900) Australien
lobalis Thoms., Dipt. Eug. Res. 551, 185 [*Anth.*] (1868) = *tonitrui* Wied. China
longipila Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 127 (1914) Ostafrika
macronycha Thoms., Dipt. Eug. Res. 554, 191 [*Anth.*] (1868) Australien

maculipennis Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIII. 71 [*Trichopticus*] (1900) Australien
marginata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 461, 2 (1904) Südamerika
marginipennis Stein, Arch. Nat. I. 1, 115, 2 (1911) Südamerika
melas Schin., Dipt. Nov. 302, 24 [*Aricia*] (1862) Australien
meraca v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 325, 2 (1896) Mexiko
mervinia Wlk., List Dipt. IV. 960 [*Anth.*] (1849) Afrika
minuscula v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 330, 6 [*Leucomelina*] (1896) Mexiko
narina Wlk., List Dipt. IV. 933 [*Anth.*] (1849) Neu-Schottland
nigribasis Stein, Arch. Nat. I. 1, 122, 14 (1911) Südamerika
nigripennis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 108, 9 (1904) Java
nigrisquama Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 125 (1914) Ostafrika
nitidithorax Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 102, 243 [*Calliophrys*] (1908) Ins. Canar.
nobilis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 207, 5 (1892) Alaska
normata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 272, 4 (1885) Mexiko
notabilis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 105, 149 (1903) Afrika
obscurisquama Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 100, 238 (1908) Ins. Canar.
orbitalis Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 339, 22 (1907) Tibet
ordinata Hutt., Tr. New Zeel. Inst. XXXIII. 72 [*Trichopticus*] (1900) Australien
Osten-Sackenii Jaenn., Neue exot. Dipt. 371, 77 [*Spilog.*] (1866) = *obsignata* Rond. Afrika.
pallitarsis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 108, 152 (1903) Afrika.
pardalina Karsch, Berl. ent. Zeitschr. XXXI. 379, 41 (1887) = *mervinia* Wlk. Afrika.
patellifera Vill., Wien. ent. Zeitg. XXX. 56, 3 [*Calliophrys*] (1911) Syrien
pauciseta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 460, 1 (1904) Südamerika
perfida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 66, 16 (1913) Afrika
pica Big. (coll.) [*Leucomelina*] = *marginata* Stein
pica Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 162 [*Leucomelina*] (1850) Südamerika
piliseta Stein, nom. nov. pro *plumiseta* Stein (nom. bis lect.)
platystoma Thoms., Dipt. Eug. Res. 554, 193 [*Anth.*] (1868) Südam.
plumiseta Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 109, 153 (1903) Afrika
plumiseta Stein, Arch. Nat. I. 1, 117, 6 (1911) = *piliseta* Stein Südamerika
procellaria Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 108, 109 [*Anth.*] (1858) Celebes
prominens Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 106, 8 (1904) Java
prominula Thoms., Dipt. Eug. Res. 550, 184 [*Anth.*] (1868) = *narona* Wlk. Südamerika
propinqua Stein, Arch. Nat. I. 1, 124, 17 (1911) Südamerika

pubiceps Stein, Arch. Nat. I. 1, 122, 13 (1911) Südamerika
pura Stein, Arch. Nat. I. 1, 119, 9 (1911) Südamerika
quadristigma Thoms., Dipt. Eug. Res. 551, 186 [*Anth.*] (1868) Südamerika
saeva Wied., Auss. zw. Ins. II. 430, 18 [*Anth.*] (1830) Südamerika
semiargentata Vill., Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV. 148, 1 (1916) Afrika
semicinerea Stein, Arch. Nat. I. 1, 131, 31 (1911) Südamerika
seligera Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 341, 23 (1907) Tibet
simulans Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 64, 12 (1913) Afrika
spinata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 121 (1914) Ostafrika
spinicosta Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 342, 24 (1907) Tibet
spinifera Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 122 (1914) Ostafrika
spinipes Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 293, 3 [*Lispa*] (1885) Cap
spiniterebra Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 337, 20 (1907) Tibet
spoliata Stein, Suppl. ent. IV. 31, 32 (1915) Formosa
strigata G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 7 [*Leucomelina*] (1893); Ditt. Mess. IV. 19, 164 [*Leucom.*] (1894) Mexiko
subtilis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 249, 4 (1909) Java
suturalis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 155, 59 (1918) Formosa
tetrastigma Thoms., Dipt. Eug. Res. 551, 186 [*Anth.*] (1868) Südamerika
tinctipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 557, 2 (1910) Ceylon
tonitrui Wied., Auss. zw. Ins. II. 429, 16 [*Anth.*] (1830) China
tonsa Stein, Tijdschr. Ent. LII. 245, 2 (1909) Java
translucida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 64, 8 (1913) Afrika
trichops Stein, Arch. Nat. I. 1, 120, 10 (1911) Südamerika
trigemina Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 64, 10 (1913) Afrika
trimaculata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 118 (1914) Ostafrika
triplex Stein, Arch. Nat. I. 1, 123, 16 (1911) Südamerika
variegata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 104, 148 (1903) = *tonitrui* Wied. *var.* Ägypten
versicolor Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 63, 2 (1906) Madagaskar
? vicaria Wlk., Dipt. Saund. 361 [*Anth.*] (1856) Südamerika
villosa Hutt., Tr. New. Zeel, Inst. XXXIV, 171 [*Trichopticus*] (1901) Australien
virgata Wied., Auss. zw. Ins. II. 434, 27 [*Anth.*] (1830) Südamerika
zebrina Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 273, 7 (1885) Südamerika

38. **Anaclysta** gen. nov. (Loew in litt.)[7])

Augen des Männchens zusammenstoßend oder genähert, des Weibchens breit getrennt, nackt oder dicht behaart, Fühlerborste nackt, Vertikalborsten beim Männchen fehlend, wodurch sich die Gattung sofort von *Pyrellia* unterscheidet. Postsuturale Dorsozentralborsten bei allen bekannten Arten 4, Präalarborste vollständig fehlend, Sternopleuralborsten 1,1. Letztere beiden Merkmale lassen die Gattung mit Sicherheit als zu den Limnophorinen gehörig erkennen. Hinterleib des Männchens an der Basis stets mehr oder weniger durchscheinend gelb, die einzelnen Ringe meist mit je einem Paar entfernt stehender, dem Hinterrand genäherter, runder Flecken und einem Paar sehr genäherter unmittelbar am Vorderrand. Beine mehr oder weniger gelb, bei einer Art die des Männchens ganz verdunkelt, während das Weibchen dunkelgelbe Schienen hat. In den meisten Fällen tragen die Mittelschienen innen eine kräftige Borste. Flügel ohne Randdorn, 4. Längsader stark bogenförmig zur 3. aufbiegend, so daß die 1. Hinterrandzelle an der Spitze recht verengt ist.

flavescens Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 106, 150 [*Limnophora*] (1903) Afrika.

flexa Wied., Auss. zw. Ins. II. 434, 28 [*Anth.*] (1830) Tranquebar

multipunctata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 107, 151 [*Limnophora*] (1903)[8]) Afrika.

pellucida Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 101, 239 [*Limnophora*] (1906) = *multipunctata* Stein Afrika.

piliceps Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 514, 1 [*Limnophora*] (1913) Afrika.

39. **Camptotarsus**

Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 523 (1913)

albibasis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 526, 2 (1913) Ostafrika

annulitarsis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 524, 1 (1913) Ostafrika

nitidus Stein, l. c., 527, 4 (1913) Ostafrika

pallipes Stein, l. c. 527, 5 (1913) Ostafrika

pilifemur Stein, l. c. 526, 3 (1913) Ostafrika

40. **Onychomyia** gen. nov.

Bau des Kopfes genau wie bei *Limnophora* (*Melanochelia*) *riparia* Fall. Stirn breit, völlig borstenlos, da die Frontoorbitalborsten nur bei starker Vergrößerung als kurze Härchen wahrgenommen werden können. Vertikalborsten wie bei allen breitstirnigen Arten deutlich. Untergesicht ausgehöhlt und am Mund-

[7]) Brauer und Bergenstamm erwähnen die Gattung in der Denkschr. Akad. Wien LXI, 622 (1894) und bemerken dazu: „Vom Habitus einer *Rhynchomyia*. Nach der Borstenstellung zu *Pyrellia* gehörend, 5 postsuturale Dorsozentralborsten." Da sämtliche Angaben falsch sind, können sie unmöglich als Autoren der Gattung gelten.

[8]) Die Art ist identisch mit *eremophila* Lw. in litt.

rand vorgezogen, Fühler nickend, Borste nackt, Rüssel glänzend schwarz wie bei fast allen Limnophorinen, Taster fadenförmig. Dorsozentralborsten vor der Naht 1, hinter derselben 3, Präalarborste fehlend, Sternopleuralborsten 1, 2, die vordere aber sehr fein, Schildchen mit den gewöhnlichen 4 Borsten, die vorderen aber fast diskal. Hinterleib walzenförmig mit ähnlicher Zeichnung wie bei *riparia* Fall. Beine einfach, sehr dürftig beborstet, Klauen mindestens so lang als das letzte Tarsenglied, Haftläppchen auch mit starker Lupe kaum erkennbar, mit einem nach unten gerichteten Borstenhaar, das so lang ist wie die Klauen, aber feiner. Flügel ohne Randdorn, 4. Längsader von der hinteren Querader an sich allmählich und recht auffallend der 3. nähernd, so daß die 1. Hinterrandzelle an der Spitze sehr schmal ist, Schüppchen ungleich.

O. approximatinervis sp. nov.

Stirnmittelstrieme und Orbiten schwarzbraun gefärbt, so daß man beide kaum voneinander unterscheiden kann, die übrigen Teile des Kopfes weißgrau bestäubt, mit einem Stich ins Bläuliche, Fühler und Taster schwarz, letztere nach der Spitze zu nur wenig stärker werdend, fein behaart. Thorax und Schildchen schokoladenbraun, fast schwarz, schwach glänzend, die ganzen Brustseiten von den Schulterbeulen einschließlich abwärts dicht hell blaugrau bestäubt; die gleiche Bestäubung zeigt auch der hintere Teil des Thorax zu beiden Seiten. Akrostichalborsten vollständig fehlend, auch sonst der Thorax außer den stärkeren Borsten ganz nackt. Hinterleib bei dem einzigen vorliegenden Stück verschrumpft, so daß weder die Gestalt noch Zeichnung genau zu erkennen ist. Er scheint aber gerade so gebaut wie bei *riparia* Fall. und eine ähnliche Zeichnung zu haben. Er ist im Grunde hell bläulichgrau bestäubt und trägt auf jedem Ringe eine in der Mitte bis zum vorhergehenden Ring reichende, nach den Seiten zu schmäler werdende braune Querbinde. Beine schwarz, Vorderschienen borstenlos, Mittelschienen hinten mit 1 Borste, Hinterschenkel unterseits abgewandt von der Basis bis etwa $^1/_3$ vor der Spitze mit recht langen, dichten, feinen Borstenhaaren, Hinterschienen ohne Borste. Flügel schwach graulich, 2. Längsader am Ende mit einer ziemlich deutlichen Trübung, die sich noch etwas undeutlicher auch an der Spitze der 4. Längsader zeigt, so daß bei frischen Stücken die Flügelspitze sicher recht deutlich gebräunt ist. Hintere Querader unten nach außen gestellt, nicht geschwungen, Schüppchen weißlich, Schwinger etwas gebräunt. Länge 4 mm. Ein Männchen in der Amsterdamer Sammlung, von Jacobson X. 1910 in Toentag auf Java gefangen.

41. **Oxytonoccra** gen. nov.

Augen in beiden Geschlechtern breit getrennt, Frontoorbitalborsten von der Fühlerbasis bis zum Scheitel in gleicher Länge verlaufend, Kreuzborsten fehlend, die übrigen Stirnborsten kräftig entwickelt. Fühler von vorn gesehen recht auffallend verdickt,

3. Glied am Ende mit spitzer Vorderecke wie bei der Gattung *Acemyia*. Dorsozentralborsten vor der Naht 2, hinter derselben 3, Präalarborste fehlend, Sternopleuralborsten 3, in Form eines gleichschenkligen Dreiecks. Beine mit fast verkümmerten Klauen und Pulvillen, Mittelschienen außen vorn und außen hinten mit je 2, Hinterschienen außen und außen abgewandt ebenfalls mit je 2 kräftigen Borsten. Flügel mit beborstetem Vorderrand und deutlichem Randdorn, 3. und 4. Längsader parallel, Schüppchen ungleich, verhältnismäßig klein.

O. nigrohalterata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 484, 3 [*Coenosia*] (1904) Südamerika

42. **Aphanoneura** gen. nov.

Auch diese Gattung gehört wie die vorhergehenden zu den Limnophorinen. Augen in beiden Geschlechtern breit getrennt, Fühlerborste deutlich pubeszent. Dorsozentralborsten 2, 3, Akrostichalborsten vor der Naht deutlich paarig, Präalarborste fehlt, Sternopleuralborsten 1, 2. Beine wenig beborstet, auch beim Männchen mit sehr kurzen Klauen und Pulvillen. Flügel ohne Randdorn, Vorderrandader nur wenig über das Ende der 3. Längsader hinaus reichend, 3. und 4. Längsader divergierend, beide Queradern merklich genähert, Schüppchen ungleich.

A. echinata Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 370, 57 [*Coenosia*] (1907) Tibet

43. **Thaumasiochaeta**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 137, X. (1911).

pilitarsis Stein, Arch. Nat. I. 1, 138, 1 (1911) Südamerika

44. **Mesochaeta**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 139, XI. (1911).

incaica Stein, Arch. Nat. I. 1, 140, 2 (1911) Südamerika
variegata Stein, Arch. Nat. I. 1, 139, 1 (1911) Südamerika

45. **Teleutochaeta**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 141, XII. (1911).

nigriceps Stein, Arch. Nat. I. 1, 141, 1 (1911) Südamerika

46. **Rhyncholimnophora**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 142, XIII. (1911).

compressitarsis Stein, Arch. Nat. I. 1, 142, 1 (1911) Südamerika
haustellata Stein, l. c. 144, 3 (1911) Südamerika
longipalpis Stein. l. c. 143, 2 (1911) Südamerika

47. **Acanthoneura** gen. nov.

Durch die in beiden Geschlechtern breite Stirn, den mehr oder weniger vorgezogenen Mundrand, die langen schmalen, nach der Spitze zu sich ein wenig verbreiternden Taster, den etwas flach gedrückten Hinterleib, dessen Ringe je ein Paar trapezförmiger,

die ganze Länge einnehmender, nur durch eine schmale Strieme getrennter Flecken tragen, die in der Endhälfte mit kurzen Börstchen besetzte 1. Längsader und die deutliche Konvergenz der 3. und 4. Längsader unterscheidet sich die Gattung sicher von allen andern Limnophorinengattungen.

aliena Stein, Arch. Nat. I. 1, 128, 23 [*Limnophora*] (1911) Südamerika
auriflua Stein, l. c. 130, 29 (1911) „
candidifrons Stein. l. c. 128, 22 (1911) „
clavitibia Stein, l. c. 129, 25 (1911) „
compressitarsis Stein, l. c. 127, 21 (1911) „
femorata Stein. l. c. 129, 26 (1911) „
setitibia Stein, l. c. 129, 24 (1911) „
spinuligera Stein, l. c. 130, 27 (1911) „
suavis Stein, l. c. 130, 28 (1911) „

48. **Paralimnophora**[9])

Lamb, Subant. Isl. New Zeel. 136 (1909).

depressa Lamb, Subant. Isl. New Zeel. 136 (1909) Insel Enderby
indistincta Lamb, l. c. 137 (1909) Insel Enderby

49. **Tetramerinx**

Berg, Comm. Mus. Nacion. Buenos Aires 17 (1898), nom nov. pro *Tetrachacta* Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 254 (1897) nec Ehrenb.

nigripes Stein, Arch. Nat. I. 1, 145, 2 (1911) Südamerika
pantherina Wied., Auss. zw. Ins. II. 430, 19 [*Anth.*] (1830) Südamer.
rufitibia Stein, Arch. Nat. I. 1, 144, 1 (1911) Südamerika
unica Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 254, 1 [*Tetrachacta*] (1897) Nordamerika

50. **Phyllogaster**

Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 256, XXII. (1897).

cordyluroides Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 256, 1 (1897) Nordam.

51. **Pentacricia**

Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 249, XVIII. (1897).

Aldrichii Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 249, 1 (1897) Nordamerika

52. **Lispa**

Latr., Préc. d. Caract. génér. d. Ins. 169 (1796).

acela Wlk., List Dipt. IV. 962 [*Anth.*] (1849) = *tentaculata* Deg. Nordamerika
albimaculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 561, 1 (1910) Australien
albitarsis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 277, 1 (1897) Nordamerika
ambigua Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 545, 4 (1913) Afrika.

[9]) Die von Malloch in den Pr. Nat. Mus. 45, 604 (1913) aufgestellte gleichnamige Gattung hat nach dem Prioritätsgesetz keine Gültigkeit. Sie ist auch weiter nichts als eine *Limnophora* mit breiter Stirn.

antennata Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 144 (1913) Nordamerika
argenteifacies Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 30, 1 (1901) Sandwichins.
armipes Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 118, 68 (1903) Afrika·
assimilis Wied., Auss. zw. Ins. II. 444, 5 (1830) Ostindien
barbipes Stein, Denkschr. med. nat. Ges. 171, 4 (1908) Afrika·
bimaculata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 152, 141 (1860) Celebes
binotata Beck., Suppl. ent. III. 81 (1914) Formosa
biseta Stein, Am. Mus. Nat. Hung. XI. 543, 2 (1913) Afrika·
bivittata Stein, Tijdschr. Ent. LII. 262, 4 (1909) Java
brevipes Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 137 (1913) Nordamerika
brunnicosa Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 40, 21 (1904) Tibet
cana Wlk., List Dipt. IV. 929 [*Anth.*] (1849) Neu-Holland
cilitarsis Lw., Neue Beitr. IV. 49, 45 (1856) Afrika·
cinifera Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 41, 22 (1904) Tibet
cochlearia Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 32, 14 (1904) Afrika·
comitata Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 34, 16 (1904) Tibet
cupreigena Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 31, 2 (1901) Sandwichins.
cyrtoneurina Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 393, 1 (1900) Neu-Guinea
Desjardinsii Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 264, 6 (1850) Afrika·
determinata Beck., Suppl. ent. III. 86 (1914) = *tetrastigma* Schin. Formosa
dichaeta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 544, 3 (1913) Afrika·
dilatata Wied., Auss. zw. Ins. II. 443, 2 (1830) = *glabra* Wied. Ostindien
diminuata Beck., Wien. ent. Zeitg. XXXII. 124, 2 (1913) Pamir (Asien)
dissimilis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 264 (1850) = *nuba* Wied. Aegypten·
elephantina Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 117, 166 (1903) = *lineata* Macq. Aegypten·
flavicornis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 260, 3 (1909) Java
flavinervis Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 20, 5 (1904) Tibet
flavipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 542, 1 (1913) Afrika·
frigida Erichs., Midd. Reis. in Sibir. II. 1, 67, 153 (1851) Asien
geniseta Stein, Tijdschr. Ent. LII. 256, 1 (1909) Java
glabra Wied., Auss. zw. Ins. II. 442, 1 (1830) Ostindien
grandis Thoms., Dipt. Eug. Res. 561, 211 (1868) = *glabra* Wied. Manilla
halophora Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 116, 165 (1903) Afrika·
hirtibasis Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 292, 2 (1885) Afrika·
hirtitarsis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 197, 44 (1918) Afrika·
hispida Wlk., List Dipt. IV. 971 (1849) Nordamerika
hottentotta Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 293, 4 (1885) = *hirtibasis* Big. Cap·

hyalinipennis Thoms., Dipt. Eug. Res. 562, 214 (1868) = *pygmaea* Fall. China
ignobilis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 562, 3 (1910) = *pumila* Wied. Australien, Hinterindien
Johnsoni Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 138 (1913) Nordamerika
Kowarzi Beck., Mitt. Zool. Mus. II. 116, 164 (1903) Afrika
lateralis Stein, Berl. ent. Zeitg. III. 71, 4 (1906) = *leucospila* Wied. Afrika.
leucocephala Lw., Neue Beitr. IV. 49, 46 (1856) Afrika.
leucospila Wied., Auss. zw. Ins. II. 441, 8 [*Coenosia*] (1830) Ostindien.
leucosticta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 198, 46 (1918) Afrika.
levis Stein, Arch. Nat. I. 1, 147, 2 (1911) Südamerika
lineata Macq., Hist. nat. Isl. Canar. II. 13, 116, 90 (1838) = *nivalis* Wied. Ins. Canar.
maculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 547, 6 (1913) Afrika.
maculifrons Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 265, 7 [*Hylemyia*] (1850) = *pygmaea* Fall. Aegypten.
manicata Wied., Auss. zw. Ins. II. 443, 3 (1830) Patria?
metatarsalis Thoms., Dipt. Eug. Res. 562, 213 (1868) = *pygmaea* Fall. Honolulu.
metatarsata Stein, Term. Füz. XXIII. 152, 1 (1900) Neu-Guinea
miochacta Speis., Sjöstedt Kilim. Exp. Dipt. 164 (1910) Afrika.
mirabilis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 176, 41 (1918) Indien
modesta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 551, 13 (1913) Afrika.
Nasoni Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 280, 4 (1897) Nordamerika
nicobarensis Schin., Dipt. Nov. 297, 6 (1868) = *sydneyensis* Schin. Nicobarenins.
nigrifacies Beck., Suppl. ent. III. 83 (1914) = *bivittata* Stein Formosa
nigromaculata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 278, 2 (1897) = *palposa* Wlk. Nordamerika
nivalis Wied., Auss. zw. Ins. II, 659, 23 (1830) Afrika.
niveimaculata Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 68, 1 (1906) Afrika
nuba Wied., Auss. zw. Ins. II. 444, 6 (1830) Afrika.
ochracea Beck., Denkschr. Akad. Wien LXXI. 150, 91 (1910) Afrika.
opaca Beck., Suppl. ent. III. 82 (1914) = *orientalis* Wied. Formosa
orientalis Wied., Auss. zw. Ins. II. 444, 4 (1830) Ostindien
pallitarsis Stein, Tijdschr. Ent. LIII. 259, 2 (1909) = *Kowarzi* Beck. Java
palposa Wlk., List Dipt. IV. 926 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
parcespinosa Beck., Act. Soc. Sci. Fenn. XXVI. 47, 79 (1900) Asien
patellata Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 140 (1913) Nordamerika
patellitarsis Beck., Suppl. ent. III. 87 (1914) Formosa
pectinipes Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 113, 161 (1903) = *leucospila* Wied. Aegypten.
pennitarsis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 198, 48 (1918) Afrika
persica Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 22, 8 (1904) Persien

polita Coq., Inv. Pacif. I. 34 (1904) Nordamerika
proletaria Beck., Suppl. ent. III. 80 (1914) = *pumila* Wied.
pumila Wied., Auss. zw. Ins. II. 439, 5 [*Coenosia*] (1830) Ostindien
remipes Beck., Wien. ent. Zeitg. XXXII. 126, 4 (1913) Afrika
rigida Beck., Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 115, 163 (1903) Afrika.
rufitibialis Macq., Dipt. exot. II. 3, 168, 4 (1843) Südamerika
salina Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 134 (1913) Nordamerika
scalaris Lw., Stett. ent. Zeitg. VIII. 28 (1847) Afrika
sericipalpis Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 110, 10 (1904) Java
serotina v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 342, 2 (1896) Mexiko
seticincta Beck., Zeitschr. Ent. Bresl. 38, 19 (1904) = *cinifera* Beck. Tibet
setuligera Stein, Arch. Nat. I. 1, 146, 1 (1911) Südamerika
sexnotata Macq., Dipt. exot. II. 3, 167, 3 (1843) = ? *bivittata* Stein Bourbon
simillima Wlk., List Dipt. IV. 972 [*Anth.*] (1849) = *nigromaculata* Wlk. Nordamerika
Simonyi Beck., Denkschr. Akad. Wien LXXI. 151, 98 (1910) Afrika
sinensis Schin., Dipt. Nov. 296, 5 (1868) = *orientalis* Wied. China
sociabilis Lw., Dipt. Am. sept. ind. II. 72 (1862) Nordamerika
sordida Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 132 (1913) Nordamerika
spinipes Aldr., Journ. New York Ent. Soc. XXI. 2, 136 (1913) Nordamerika
sydneyensis Schin., Dipt. Nov. 297, 7 (1868) Australien
taitensis Schin., Dipt. Nov. 296, 4 (1868) = *glabra* Wied. Taiti
tetrastigma Schin., Dipt. Nov. 297, 8 (1868) Australien
tibialis Macq., Dipt. exot. II. 3, 166, 1 (1843) = *tentaculata* Deg. Ins. Canar.
trilineata Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 71, 4 (1906) Ceylon
tuberculitarsis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 546, 5 (1913) Afrika
vidua Beck., Suppl. ent. III. 85 (1914) = *flavicornis* Stein Formosa
vilis Stein, Arch. Nat. I. 1, 148, 3 (1911) Südamerika
vittata Rainb., Mem. Austr. Mus. III. 97 (1897) Australien
vittata Stein, Term. Füz. XXIII. 153, 2 (1900) Neu-Guinea
vittipennis Thoms., Dipt. Eug. Res. 561, 212 (1868) China

53. **Lispocephala**

Pok., Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 532 (1893).
bistriata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 105, 257 [*Caricea*] (1908) Ins. Canar.
boops Thoms., Dipt. Eug. Res. 559, 205 [*Coenosia*] (1868) China
flavibasis Stein, Suppl. ent. IV. 46, 61 (1915) Formosa
intacta Wlk., Tr. ent. Soc. Lond. V. 318 [*Coenosia*] (1860) Austral. ?
tinctipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 513, 1 [*Caricea*] (1910) Australien

unicolor Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 348, 31 [*Caricea*] (1907) Tibet
vernalis Stein, Ann. Mus. Zool. Soc. Pétersb. XII. 348, 32 [*Caricea*] (1907) Tibet

54. **Pectiniseta** gen. nov.

Die Gattung, von der bisher nur ein Vertreter bekannt ist, schließt sich eng an die Gattung *Lispocephala* Pok. an, unterscheidet sich aber in einigen wichtigen Merkmalen. Stirn in beiden Geschlechtern gleich breit und breiter als ein Auge, Frontoorbitalborsten jederseits 3 kräftige, zwischen denen sich hier und da bisweilen noch ein kurzes Börstchen einschiebt. Im Profil ragt die Stirn an der Fühlerbasis in scharfer Ecke vor, während das Untergesicht zurückweicht, so daß die Wangen vollständig verschwinden. Fühler nahe dem obern Augenrand eingelenkt, so lang wie das Untergesicht, Borste beim Männchen nur oberseits, beim Weibchen beiderseits lang behaart, ein Geschlechtsdimorphismus, der ganz einzigartig bei den Dipteren ist. Dorsozentralborsten 2, 3, Präalarborste fehlt, Sternopleuralborsten in Form eines gleichschenkligen Dreiecks, Hinterleib mit Fleckenpaaren und Mittelstrieme, Bauchlamellen glänzend schwarz. Beine einfach, auch beim Männchen mit äußerst kurzen Klauen und Pulvillen, Beborstung wie bei *Lispocephala*, auch im Flügelgeäder und Schüppchenbildung mit dieser Gattung übereinstimmend.

P. prominens Stein, Denkschr. Akad. Wien LXXI. 152, 99 [*Caricea*] (1910) Sokotra

55. **Atherigona**

Rond., Prodr. I. 97, 18 (1856).

bella Frey, Öfv. Finsk. Vet. Förh. LIX. 17, 22 (*Coen.*] (1917) Ceylon
bimaculata Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 157, 12 (1910) Seychell.
crassiseta Stein, Suppl. ent. IV. 41, 47 [*Acritochaeta*] (1915) Formosa
divergens Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 532, 3 (1913) Afrika
excisa Thoms., Dipt. Eug. Resa. 560, 208 [*Coenosia*] (1868) Rossinseln
exigua Stein, Term. Füz. XXIII. 157, 5 (1900) Hinterindien
falcata Thoms., Dipt. Eug. Resa. 560, 209 [*Coenosia*] (1868) China
flavicoxa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 535, 6 (1913) Afrika
flexinervis Stein, Term. Füz. XXIII. 154, 1 (1900) Neu-Guinea
humeralis Wied., Auss. zw. Ins. II. 441, 10 [*Coenosia*] (1830) Afrika
immaculata Stein, Denkschr. Akad. Wien LXXI. 150, 89 (1910) Sokotra
laeta Wied., Auss. zw. Ins. II. 440, 7 [*Coenosia*] (1830) Ostindien
laevigata Lw., Ber. Berl. Akad. 660 [*Coenosia*] (1852) = *laeta* Wied. Afrika
lineata Ad., Kans. Univ. Sci. Boll. III. 208 [*Coenosia*] (1905) Afrika
maculigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 560, 1 (1910) Austral.
maculipennis Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 158, 14 [*Acritochacta*] (1910) Seychellen

magnipalpis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 66, 1 (1906) Afrika.
nigripes Stein, Term. Füz. XXIII. 155, 2 (1900) Neu-Guinea
nigrithorax Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 66, 2 (1906) Afrika.
orientalis Schin., Dipt. Nov. 295, 2 (1868) = *excisa* Thoms. Nikobar.
pallicornis Stein, Term. Füz. XXIII. 156, 3 (1900) Neu-Guinea
parvipuncta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 534, 5 (1913) Afrika.
perfida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 533, 4 (1913) Afrika.
perpulchra Bezzi, Ann. Soc. ent. Belg. LII. 384, 36 (1908) Afrika.
pulla Wied., Auss. zw. Ins. II. 441, 9 [*Coenosia*] (1830) Ostindien
pulvinata Grimsh., Faun. Haw. III. 1, 42 1 [*Acritochaeta*] (1901) = *excisa* Thoms. Sandwichins.
rubricornis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 531, 1 (1913) Afrika.
ruficornis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 532, 2 (1913) Afrika.
scutellaris Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 110, 155 (1903) = *laeta* Wied. Aegypten.
simplex Thoms., Dipt. Eug. Resa 560, 210 [*Coenosia*] (1868) China
subnigripes Karsch, Berl. ent. Zeitschr. XXXI. 380, 45 [*Cleigastra*] (1887) Afrika.
trilineata Stein, Term. Füz. XXIII. 157, 4 (1900) = *excisa* Thoms. Neu-Guinea
triseriata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VI. 11 [*Atomogaster*] (1861) = ?*excisa* Thoms. Molukken
unicolor Stein, Voy. Alluaud et Jeann., Dipt. IV. 130 (1914) Ostafrika.
valida Ad., Kans. Univ. Sci. Bull. III. 207 [*Coenosia*] (1905) Afrika

56. **Chirosia**

Rond., Prodr. I. 102, 14 (1856).
capito Coq., Pr. Nat. Mus. XXV. 123 (1902) Nordamerika
glauca Coq., Pr. Wash. Acad. 452 (1900) Alaska
hirtipes Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 368, 56 (1907) Tibet
idahensis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 251, 1 (1897) Nordamerika
? *thinobia* Thoms., Dipt. Eug. Res. 563, 216 [*Scatophaga*] (1863) Kalifornien

57. **Myopina**

R. D., Essai sur les Myod. 675, IX. (1830)
appendiculata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 473, 1 (1904) Südamerika
variegata Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 346, 27 (1907) Tibet

58. **Fucellia**

R. D., Ann. Soc. ent. Fr. I. 10, 269 (1841).
antennata Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 23, 9 (1910) Alaska
apicalis Kert., Wien. ent. Zeitg. XXVII. 71, 2 (1908) China
bicruciata Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 20, 5 (1910) Asien
capensis Schin., Dipt. Nov. 294, 1 [*Myopina*] (1868) Cap
chinensis Kert., Wien. ent. Zeitg. XXVII. 71, 1 (1908) China
costalis Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 21, 6 (1901) Kalifornien
fumifera Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 22, 7 (1910) Südamerika

modesta Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 280, 1 [*Parachortophila*] (1885) = *maritima* Hal. Marokko
pictipennis Beck., Meddel. Grönl. XXIX. 411 (1907) Grönland
ruficoxa Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 280, 2 [*Parachortophila*] (1885) Chile
rufitibia Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 25, 11 (1910) Kalifornien
separata Stein, Wien. ent. Zeitg. XXIX. 24, 10 (1910) Nordamerika
setulosa Stein, Denkschr. math.-nat. Ges. Jena XIII. 172, 5 (1908) = *capensis* Schin.

59. **Anthomyia**

Meig., Illigers Mag. II. 281, 111 (1803).
abyssinica Jaenn., Neue exot. Dipt. 372, 80 (1866) Afrika
amoena Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 261, 4 [*Spilog.*] (1851) Isle de France
bisetosa Thoms., Dipt. Eug. Res. 555, 195 (1868) = *illocata* Wlk. China
Desjardinsii Macq., Dipt. exot. II. 3, 171, 3 (1843) = ? *fasciata* Wlk. Isle de France
fasciata Wlk., Tr. Ent. Soc. Lond. IV. 217 (1857) Natal
illocata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 129, 131 (1856) Borneo
maculigena Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 563, 3 (1912) Afrika
oculifera Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 299, 8 (1885) Nordamer.
? orata Wlk., List Dipt. IV. 932 (1849) Afrika
ornata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 300, 3 [*Hylemyia*] (1885) Afrika
plumiseta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 158, 85 (1918) Formosa
quinquemaculata Macq., Dipt. exot. II. 3, 170, 2 (1843) = *tempestatum* Wied. Ins. Canar.
? rufofasciata Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 266, 8 (1851) IsleBourb.
tempestatum Wied., Auss. zw. Ins. II. 432, 24 (1830) Afrika
tricolor Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 301, 4 [*Hylemyia*] (1885) = *fasciata* Wlk. Afrika
vicarians Schin., Dipt. Nov. 298, 11 (1868) Australien

60. **Calythea**

Schnb., Die Anthomyiden 59 (1911).
anthracina Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 298, 7 [*Anthomyia*] (1885) = *albicincta* Fall. Nordamerika
bidentata Mall., Pr. Nat. Mus. XLV. 606 [*Anth.*] (1913) = ? *albicincta* Fall. Nordamerika
comis Stein, Arch. Nat. I. 1, 155, 1 [*Anth.*] (1911) Südamerika
crenata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 282, 2 [*Trichopticus*] (1885) ♀ Mexiko
fasciata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 196, 54 (1918) Afrika
limnophorina Stein, Suppl. ent. IV. 29, 30 [*Fallacia*] (1915) Formosa

mexicana G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 [*Lasiops*] (1893); Ditt. Mesc. IV. 28, 182 [*Lasiops*] (1894) = *crenata* Big. Mexiko
micropteryx Thoms., Dipt. Eug. Res. [*Anth.*] (1868) 555, 194 = *albicincta* Fall. Kalifornien
monticola Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 297, 4 [*Anth.*] (1885) = *albicincta* Fall. Nordamerika

61. Pegomyia

R. D., Essai sur les Myod. 598, I. (1830).

affinis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 286, Anm. zu Seite 239 (1897) Nordamerika
albigena Vill., Bull. Soc. Rouen 12, 23 (1911) Syrien
angustiventris Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 159, 87 (1918) Formosa
aniseta Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 357, 45 (1907) Tibet
bella Stein, Arch. Nat. I. 1, 152, 2 (1911) Südamerika
bistriata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 177, 50 (1918) Java
bucculenta Coq., Pr. Ent. Soc. Wash. VI. 188 (1904) Nordamerika
carnosa Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 354, 41 (1907) Tibet
cinctinervis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 239, 90 (1918) Mexiko
costalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 243, 8 (1897) Nordamerika
dolosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 240, 91 (1918) Mexiko
dorsalis Stein, Suppl. ent. IV. 48, 64 (1915) Formosa
finitima Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 241, 6 (1897) Nordamerika
flavicans Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 213, 5 [*Hyl.*] (1897) Nordamerika
flavifrons Wlk., List Dipt. IV. 966 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
Gopheri Johns., Bull. Am. Mus. Nat. Hist. XXXII. 3, 77(1913) Nordamerika
incrassata Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 356, 43 (1907) Tibet
insignis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 557, 1 (1913) Afrika
juvenilis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 211, 3 [*Hylemyia*] (1897) Nordamerika
lipsia Wlk., List Dipt. IV. 928 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
luteiventris Rond., Ann. Mus. Gen. IV. 288, 18 [*Anth.*] (1873) Abessinien
maculipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 241, 92 (1918) Südamerika
micans Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 73, 1 (1906) Afrika
nigrifemur Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 241, 93 (1918) Mexiko
nitidula Coq., Tr. Am. Sci. Soc. XXIX. 103 (1902) Nordamerika
ornata Bezzi, Ditt. Eritr. II. 118, 183 (1908) Afrika
ovata Stein, Suppl. ent. IV. 47, 63 (1915) Formosa
prominens Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 355, 42 (1907) Tibet
rufescens Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 238, 3 (1897) Nordamerika
ruficeps Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 286, 13 (1897) Nordamerika
rutila Stein, Tijdschr. Ent. LII. 266, 1 (1909) Java

? *setinervis* Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 71, 1 [*Hydrophoria*] (1906) Afrika
socialis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 193, 8 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
spinosissima Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 242, 7 (1897) Nordamerika
stlemba G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 [*Chort.*] (1893); Ditt. Mess. IV. 29, 184 [*Chort.*] (1894) Mexiko
substituta Wlk., List Dipt. IV. 971 [*Anth.*] (1849) = *lipsia* Wlk. Nordamerika
tarda Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 559, 2 (1913) Afrika
? tarsalis Wlk., Dipt. Saund. 355 [*Anth.*] (1856) Nordamerika
tarsata v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. X. 151, 22 [*Anth.*] (1867) = *lipsia* Wlk. Nordamerika
tenuipalpis Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 356, 44 (1907) Tibet
trilineata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 245, 9 (1897) Nordamerika
tristriata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 106, 261 (1908) Afrika
trivittata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 246, 10 (1897) Nordamerika
unicolor Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 236, 1 (1897) Nordamerika
vicina Lintn., N. Y. Rept. 208 (1883) Nordamerika
vicina Stein nec Lintn., Berl. ent. Zeitschr. XLII. 239, 5 (1897) = *affinis* Stein Nordamerika
vittifera Stein, Arch. Nat. I. 1, 151, 1 (1911) Südamerika

62. Acroptena

Pok., Wien. ent. Zeitg. XII. 60, II. (1893).
melaena Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XIII. 350, 36 [*Hydrophoria*] (1907) Tibet
scutellata Stein, Arch. Nat. I. 1, 149, 3 [*Hydrophoria*] (1911) Südamerika

63. Hydrophoria

R. D., Essai sur les Myod. 503, XI. (1830).
aberrans Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 159, 91 (1918) Formosa
detracta Wlk., Dipt. Saund. 356 [*Anth.*] (1856) Indien
maculipennis Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 349, 35 (1907) Tibet
nigricauda Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 276, 4 (1885) Nordamerika
rufitibia Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 350, 35 (1907) Tibet
tarsata Ad., Kans. Univ. Sci. Bull. III. 206 (1905) Afrika
teata Wlk., List Dipt. IV. 931 [*Anth.*] (1849) = *brunneifrons* Zett.
tenuirostris v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 334, 4 (1896) = *nigricauda* Big. Mexiko
trimaculata Stein, Arch. Nat. I. 1, 148, 1 (1911) Südamerika

64. **Taeniomyia** gen. nov.

Schlanke Arten mit walzenförmigem oder kegelförmigem, ziemlich langem Hinterleib und langen Beinen. Augen beim Männchen aufs engste zusammenstoßend, fast den ganzen Kopf einnehmend. Fühler ziemlich lang, Borste höchstens mäßig lang gefiedert, mindestens aber deutlich pubeszent. Charakteristisch für die Gattung, die auch deshalb ihren Namen erhalten hat, ist die Zeichnung des Thorax. Derselbe ist bei sämtlichen Arten mit einem mehr oder weniger dichten, hellgrauen Toment bedeckt, von dem sich eine unmittelbar hinter der Naht liegende, dunkle Querbinde bei gewisser Betrachtung stets abhebt; bisweilen ist dieselbe in 3 Flecke aufgelöst. Das Schildchen ist stets verdunkelt und nur an der Spitze graulich oder rötlich. Die Beine haben bei allen Arten eine teilweise gelbe Färbung, die Hinterschienen tragen außen und außen abgewandt je 2 Borsten. Flügel ziemlich schmal und lang, ohne Randdorn, 3. und 4. Längsader parallel oder schwach divergierend, hintere Querader meist deutlich geschwungen, Analader nur undeutlich bis zum Flügelrand verlängert, während diese Verlängerung bei der Gattung *Hydrophoria* stets deutlich ist. Die Bewimperung auf der Unterseite des Schildchens weist aber sofort die Gattung der 2. Gruppe (Analader verlängert) zu. Schüppchen ungleich.

auricollis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 237, 84 (1918) Südamerika
collaris v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 333, 2 [*Hydrophoria*] (1896) Mexiko
dexiaria Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 475, 3 [*Hydroph.*] (1904) Südamerika
fascigera Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 72, 2 [*Hydr.*] (1906) Afrika•
flavibasis Stein, Arch. Nat. I. 1, 149, 4 [*Hydr.*] (1911) Südamerika
flavipalpis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 334, 3 [*Hydr.*] (1896) Mexiko
ignobilis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 553, 2 [*Hydr.*] (1913) Afrika•
? leucotelus Wlk., Dipt. Saund. 361 [*Anth.*] (1856) Südamerika
maculithorax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 552, 1 [*Hydr.*] (1913) Afrika•
pictipes Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 275, 2 [*Hydr.*] (1885) Mexiko
semipellucida Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 238, 86 (1918) Mexiko
transversalis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 334, 4 [*Hydr.*] (1896) = *pictipes* Big. Mexiko

65. **Hylemyia**

R. D., Essai sur les Myod., 550, 1 (1830).
abrepta G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 (1893); Ditt. Mess. IV. 30, 186 (1894) Mexiko
aemene Wlk., List Dipt. IV. 937 [*Anth.*] (1849) Nordamerika

albostriata v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXVI. 43, 5 [*Chort.*] (1883) = ? *Lindigii* Schin. var. Südamerika
alcathoe Wlk., List Dipt. IV. 937 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
angusta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 218, 11 (1897) Nordamerika, Europa
chilensis Jaenn., Neue exot. Dipt. 373, 81 [*Anth.*] (1866) = *limbinervis* Macq. Südamerika
coenosiaeformis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 477, 2 (1904) Nordamerika
depressa Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 214, 6 (1897) Nordamerika
dispar Bezzi, Ditt. Eritr. II. 116, 181 (1908) Afrika
femoralis Stein, Suppl. ent. IV. 47, 62 (1915) Formosa
flavicaudata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 299, 1 (1885) = *alcathoe* Wlk. Nordamerika
genurufa Vill., Bull. Soc. Rouen 11, 32 (1911) Syrien
indiscreta Schnb., die Anthom. 194 (1911) Asien
inornata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 220, 13 (1897) Nordamer.
latevittata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 105, 258 (1908) Ins. Canar.
latifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 236, 79 (1918) Mexiko
levipes G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 (1893); Ditt. Mess. IV. 30, 185 (1894) Mexiko
limbinervis Macq., Dipt. exot. II. 3, 169, 2 [*Chort.*] (1843) Südamer.
Lindigii Schin., Dipt. Nov. 298, 12 [*Anth.*] (1868) Südamerika
lineatis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 219, 12 (1897) Nordamerika
marginata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 221, 14 (1897) Nordamer.
megatricha Kert., III. asiat. Forsch. Zichy II. 199, 153 (1901) Asien
modesta Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 133 (1914) Ostafrika
? *monticola* v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 338, 3 (1896) Mexiko
nitens Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 199, 16 [*Spilog.*] (1897) Nordamerika
ochripes Thoms., Dipt. Eug. Res. 553, 189 [*Anth.*] (1868) = *limbinervis* Macq. Kalifornien
punctipennis Wied., Auss. zw. Ins. II. 435, 31 [*Anth.*] (1830) Südamerika
relata Stein, Zeitschr. Hym. u. Dipt. 206 (1901) Nordamerika
rhodina G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 (1893); Ditt. Mess. IV. 31, 187 (1894) Mexiko
setiventris Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 216, 9 (1897) Nordamer.
simensis Jaenn., Neue exot. Dipt. 372, 79 (1866) Abessinien
simpla Coq., Pr. Wash. Acad. Sci. 450 (1900) Alaska
singularis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 555, 2 (1913) Afrika
spinilamellata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 476, 1 (1904) = *spiniventris* Coq. Sitka (Nordam.)
spiniventris Coq., Pr. Wash. Acad. Sci. 449 (1900) Alaska
strigata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 211, 4 (1897) = *alcathoe* Wlk. Nordamerika
testacea Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 208, 1 (1897) = ? *aemene* Wlk. Nordamerika

tibetana Schnb., die Anthomyiden 199 (1911) Tibet
trivittata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 132 (1914) Ostafr.
urbica v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 338, 2 (1896) Mexiko
villosa Schnb., die Anthomyiden 188 [*Leptohylemyia*] (1911) = *megatricha* Kert. Asien
virgata Stein, Arch. Nat. I. 1, 153, 1 [*Chort.*] (1911) = *albostriata* v. d. Wulp Südamerika
virgithorax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 556, 3 (1913) Afrika
vittithorax Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 131 (1914) Ostafr.

66. **Prosalpia**

Pok., Wien. ent. Zeitg. XII. 54 (1893)
apina Wlk., l. c. 927 [*Anth.*] (1849) = ? *silvestris* Fall. Nordamerika
arelate Wlk., List Dipt. IV. 961 [*Eriphia*] (1849) Nordamerika
donuca Wlk., l. c. 946 [*Anth.*] (1849) = ? *silvestris* Fall. Nordamerika
grisea Wlk., l. c. 962 [*Eriphia*] (1849) = ? *silvestris* Fall. Nordamer.
pretiosa Wlk., l. c. 963 [*Eriphia*] (1849) = *arelate* Wlk. Nordamerika

67. **Engyneura**

Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 352 (1907).
pilipes Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 354, 39 (1907) Tibet
setigera Stein, l. c. 353, 38 (1907) Tibet

68. **Eustalomyia**

Kow., Wien. ent. Zeitg. X. 101 (1891).
brixia Wlk., List Dipt. IV. 946 [*Anth.*] (1849) = ? *histrio* Zett. Nordamerika

69. **Hylephila**

Rond., Prodr. VI. 233, XXIII. (1877).
Jankowskii Schnb., Die Anthomyiden 182 (1911) Asien

70. **Proboscidomyia**

Big., Bull. Soc. ent. Fr. 4, 35 (1883).
americana Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 230, 1 [*Dolichoglossa*] (1897) = *siphonina* Big. Nordamerika
siphonina Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 267 (1885) Nordamerika

71. **Ammomyia**

Rond., Prodr. VI. 236, XXIV. (1877).
andicola Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 300, 2 [*Hylemyia*] (1885) Südamerika
flavipes Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 239, 87 (1918) Südamerika
Johnsoni Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 215, 8 [*Hylemyia*] (1897) Nordamerika
maculata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 229, 1 (1897) Nordamerika
rufitibia Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 239, 88 (1918) Südamerika

72. Eremomyia

Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 223, XIII. (1897).

apicalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 227, 3 (1897) Nordamerika
cylindrica Stein, l. c. 226, 2 (1897) Nordamerika
humeralis Stein, l. c. 224, 1 (1897) Nordamerika
incompleta Stein, l. c. 228, 4 (1897) Nordamerika
setosa Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 247, 11 [*Peg.*] (1892) Nordamerika

73. Chortophila

Macq., Suites à Buff. II. 323, 10 (1835).

alaba Wlk., List Brit. IV. 948 [*Anth.*] (1849) Patria?
albilamellata Stein, Arch. Nat. I. 1, 154, 2 (1911) Südamerika
anane Wlk., List Dipt. IV. 927 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
angustissima Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 363, 50 (1907) Tibet
ascoldica Schnb., Die Anthomyiden 201 (1911) Asien
bacia Wlk., List Dipt. IV. 950 [*Anth.*] (1849) Nordamerika
biciliata Coq., Pr. Wash. Acad. Soc. 451 [*Phorbia*] (1900) Alaska
bisetosa Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 366, 53 (1907) Tibet
chilensis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 265 (1851) Südamerika
? *chrysostoma* Rond., Dipt. exot. 33 [*Anth.*] (1863) Südamerika
ciliata Wlk., List Dipt. IV. 961 [*Anth.*] (1849)
= *muscaria* Fbr. Nordamerika
corelia Wlk., List Dipt. IV. 953 [*Anth.*] (1849)
= *cilicrura* Rond. Südamerika
cupreifrons Wlk., List Dipt. IV. 966 [*Dialyta*?] (1849)
= *cilicrura* Rond. Nordamerika
deceptiva Fitch, Tr. New York Agr. Soc. XV. 533 [*Hylemyia*] (1855) Nordamerika
depressa Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 364, 51 (1907) Tibet
determinata Wlk., List Dipt. IV. 954 [*Anth.*] (1849)
= *muscaria* Fbr. Neu-Schottland
diversa Wied., Auss. zw. Ins. II. 436, 32 [*Anth.*] (1830)
= *cilicrura* Rond. Südamerika
dorsimaculata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 336, 2 [*Anth.*] (1896) Mexiko
elongata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 335, 1 [*Anth.*] (1896) Mexiko
flavibasis Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 121, 173 (1903) Afrika
fuscisquama v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 340, 2 [*Phorbia*] (1896) Mexiko
gracilis Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 360, 47 (1907) Tibet
laevis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 231, 1 (1897) Nordamerika
? *lamnia* Wlk., List Dipt. IV. 964 [*Eriphia*] (1849) Nordamerika
lanicrus Thoms., Dipt. Eug. Res. 556, 197 [*Anth.*] (1868) = *cilicrura* Rond. Südamerika
latigena Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 358, 46 (1907) Tibet
linearis Ad., Kans. Univ. Sci. Bull. III. 206 (1905) Afrika

liturata Rond., Ann. Soc. nat. Mod. III. 28 (1868) Südamerika
longirostris Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 365, 52 (1907) Tibet
lupini Coq., Ent. News XII. 206 [*Phorbia*] (1901) Nordamerika
marginata Wlk., List Dipt. IV. 964 [*Eriphia*]
(1849) = *cilicrura* Rond. Nordamerika
metatarsata Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 136
(1914) Ostafrika
morosa v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 339, 1 [*Phorbia*] (1896) Mexiko
mystacea Coq., Pr. Wash. Ac. Sci. 447 [*Anth.*] (1900) Alaska
nervicincta Stein, Arch. Nat. I. 1, 154, 3 (1911) Südamerika
nigribasis Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 362, 49 (1907) Tibet
ovativentris Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 267, 10
[*Anth.*] (1851) Südamerika
perrima Wlk., List Dipt. IV. 950 [*Anth.*] (1849)
= *cilicrura* Rond. Nordamerika
planipalpis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 234, 3 (1897) Nordamer.
platygaster Thoms., Dipt. Eug. Res. 556, 198 [*Anth.*]
(1868) = *cilicrura* Rond. Australien
prisca v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 340, 3 [*Phorbia*]
(1896) Mexiko
propinqua Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 268, 11 [*Anth.*] (1851) Amer.
rubifrons Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 297, 3 [*Anth.*] (1885)
= *cilicrura* Rond. Südamerika
rubivora Coq., Canad. Ent. XXIX. 162 [*Phorbia*] (1897) Nordamer.
rubrifrons Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 267, 9
[*Anth.*] (1851) = ? *cinerella* Fall. Australien
rupecula Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 285, 5
[*Homalomyia*] (1885) = *cilicrura* Rond. Nordamérika
Sancti Jacobi Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V.
296, 2 [*Anth.*] (1885) = *trichodactyla* Rond. Südamerika
segmentata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 336, 3
[*Anth.*] (1896) Mexiko
similis Fitch, Tr. New York Agr. Soc. XV. 533
[*Hylemyia*] (1855) Nordamerika
spinicosta Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 361, 48 (1907) Tibet
spinipes Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 279, 4 (1885) Nordamerika
substriata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 233, 2
(1897) = ? *fugax* Meig. Nordamerika
tinia Wlk., List Dipt. IV. 949 [*Anth.*] (1849)
= *cilicrura* Rond. Nordamerika
trifilis G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 10 [*Anth.*] (1893);
Ditt. Mess. IV. 28, 183 [*Anth.*] (1894) Mexiko
trigonomaculata Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 266, 6
[*Anth.*] (1851) = *cinerella* Fall. Aegypten
tyana Wlk., List Dipt. IV. 945 [*Anth.*] (1849)
= *cilicrura* Rond. Azoren
ventralis Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 135
(1914) Ostafr.

viana Wlk., List Dipt. IV. 951 [*Anth.*] (1849)
= *cilicrura* Rond. Neuschottland
virescens Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 266, 7
[*Anth.*] (1851) = *cinerella* Fall. Aegypten
vittithorax Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 108, 289
(1908) Ins. Canar.

74. **Dexiopsis**

Pok., Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 533 (1893).
basalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 259, 1 (1897) Nordamerika
flavipes Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 108, 271
(1908) Ins. Canar.

75. **Rhabdotoptera** gen. nov.

Die einzige hierher gehörige Art habe ich früher zur Gattung *Schoenomyza* gezogen, da ich sie nicht besser unterzubringen wußte. Einige abweichende Merkmale bestimmen mich aber, eine neue Gattung auf sie zu gründen. Stirn in beiden Geschlechtern viel breiter als ein Auge, nach dem Scheitel zu sich mäßig verbreiternd, zum größten Teil von der einfarbig dunkelbraunen, hinten kaum ausgeschnittenen Mittelstrieme eingenommen, die grauen Orbiten nur linienförmig. Frontoorbitalborsten jederseits regelmäßig 4, nach dem Scheitel zu allmählich länger und stärker werdend, Postvertikalborsten länger und kräftiger als bei den meisten Arten der Gattung *Schoenomyza*. Augen länglich, oben breiter als unten, Backen wenigstens $^1/_3$ so breit als die Augenhöhe, Mundrand vorn schief abgeschnitten und seitlich etwas zusammengedrückt, die Borsten an der Vibrossenecke mit dem untern Augenrand in gleicher Höhe. Stirn und Wangen im Profil etwas vorragend, Fühler in der Augenmitte eingelenkt, 3. Glied kaum doppelt so lang als das 2., etwa bis zur Mitte des Untergesichts reichend, Fühlerborste haarförmig, an der Basis schwach verdickt, völlig nackt, Taster fadenförmig, nach der Spitze zu kaum etwas breiter. Dorsozentralborsten 2, 3, Akrostichalborsten paarig, aber sehr genähert und sehr kurz, Sternopleuralborsten in gleichschenkligem Dreieck, die untere aber sehr fein und daher meist abgebrochen, während bei *Schoenomyza* alle 3 kräftig sind. Hinterleib länglich, etwas flach gedrückt und nach der Spitze zu ein wenig verschmälert, ohne alle stärkeren Borsten, selbst der letzte Ring nur mit wenigen, sehr feinen Haaren, Hypopyg vollständig versteckt. Beine mit sehr kurzen Klauen und Pulvillen. Flügel schmal mit kaum sichtbarem Randdorn, 3. und 4. Längsader parallel, 5. Längsader von der hintern Querader bis zum Flügelrand unscheinbar, Analader bis etwas über die Flügelmitte reichend, allmählich schwächer werdend. Die Flügelzeichnung mag als Gattungsmerkmal gelten. Die vordere Hälfte bis zur 4. Längsader ist mit Ausnahme der äußersten Spitze schokoladenbraun gefärbt, die hintere Hälfte milchweiß, doch ist der die Diskoidalzelle hinten begrenzende Teil

der 5. Längsader und die hintere Querader ebenfalls braun gesäumt, so daß der Kern der Diskoidalzelle milchweiß erscheint. Schüppchen klein, das untere nur wenig vorragend.

R. striatipennis Stein, Arch. Nat. I. 1, 185, 11 [*Schoenomyza*] (1911) Südamerika

76. **Macrorchis**

alone Wlk., List Dipt. IV. 941 [*Anth.*] (1849) = *ausoba* Wlk. Nordamerika

aurifrons Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 260, 1 [*Coenosia*] (1897) = *ausoba* Wlk. Nordamerika

ausoba Wlk., List Dipt. IV. 938 [*Anth.*] (1849) Neuschottland

majuscula Coq., Inv. Pac. I. 34 [*Coen.*] (1904) Nordamerika

77. **Tenuicosta** gen. nov.

Eine echte Coenosiengattung, die sich neben *Allognota* von allen andern dadurch unterscheidet, daß die Kosta nur bis zum Ende der 3. Längsader verdickt ist. Von *Allognota* trennt sie der Besitz von nur 2 kräftigen Dorsozentralborsten hinter der Naht, vor denen höchstens noch eine sehr kleine, unscheinbare sich findet. Die 3. und 4. Längsader divergieren am Ende deutlich, indem jene sich etwas nach oben, diese ebenso nach unten wendet, die Analader ist kurz und kräftig; die Axillarader kaum angedeutet. Auffallend beim Männchen ist eine lange nach hinten gerichtete Borste an den Mittelschienen, die sich unmittelbar an der Basis auf der Hinterseite findet. Schüppchen sehr klein, aber das untere deutlich vorragend.

T. nova Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 75, 1 [*Allognota*] (1906) Madagaskar

78. **Schoenomyza**

Hal., Entom. Mag. I. 166 (1833).

annulata Stein, Arch. Nat. I. 1, 181, 1 (1911) Südamerika

apicalis Stein. l. c. 184, 9 (1911) Südamerika

auriceps Stein, l. c. 186, 12 (1911) Südamerika

biseta Stein, l. c. 183, 5 (1911) Südamerika

breviventris Stein. l. c. 187, 13 (1911) Südamerika

chrysostoma Lw., Dipt. Am. sept. ind. IX. 86 (1869) Nordamerika

dorsalis Lw., Dipt. Am. sept. ind. X. 73 (1872) Nordamerika

fenestrata Big., Miss. Cap Horn VI. 30, 44 (1891) Südamerika

guttipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 493, 1 (1904) Südamerika

minuta Stein, Arch. Nat. I. 1, 185, 10 (1911) Südamerika

nigra Stein, l. c. 188, 15 (1911) Südamerika

nigrithorax Stein, l. c. 187, 14 (1911) Südamerika

picta Stein, l. c. 183, 6 (1911) Südamerika

pulicaria v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 346, 1 (1896) Mexiko

spinicosta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 495, 2 (1904) Südamerika

stellata Big., Am. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 267
[*Spathipheromyia*] (1885) Südamerika
unicolor Stein, Arch. Nat. I. 1, 182, 4 (1911) Südamerika

79. **Drepanocnemis**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 178, XXVI. (1911).
Dorae Stein, Arch. Nat. I. 1, 180, 2 (1911) Südamerika
hirticeps Stein, l. c. 179, 1 (1911) Südamerika

80. **Anaphalantus**

Lw., Wien. ent. Mon. I. 48 (1857).
pennatus Lw., Wien. ent. Mon. I. 50 (1857) Südafrika
squamitibia Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 573, 10
[*Coenosia*] (1913) = *pennatus* Lw. Südafrika

81. **Microcalyptra** gen. nov.

Der Besitz von nur 2 Dorsozentralborsten hinter der Naht, der Mangel der Basalborsten des Schildchens, der einfarbig schwarze, glänzende Hinterleib und die äußerst kleinen Schüppchen sind Merkmale, welche die Gattung leicht von den übrigen Coenosiengattungen unterscheiden.

M. abnormis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 574,
11 [*Coenosia*] (1913) Abessinien

82. **Orchisia**

Rond., Prodr. VI. 279, XXXIV. (1877).
marginata Wied., Auss. zw. Ins. II. 440, 6 [*Coenosia*] (1830)
= *costata* Meig. China

83. **Bithoracochaeta**

Stein, Arch. Nat. I. 1, 177, XXV. (1911).
annulata Stein, Arch. Nat. I. 1, 178, 1 (1911) Südamerika
antica Wlk., Dipt. Saund. 367 [*Coenosia*] (1856)
= *leucoprocta* Wied. Nordamerika
calopus Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 275, 3
[*Hydrophoria*] (1885) = *leucoprocta* Wied. Mexiko
despecta Wlk., Dipt. Saund. 364 [*Anth.*] (1856)
= *leucoprocta* Wied. Südamerika
insignis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 257, 1
[*Caricea*] (1897) = *leucoprocta* Wied. Nordamerika
leucoprocta Wied., Auss. zw. Ins. II. 433, 26 [*Anth.*] (1830) Südamer.
pipunculina Thoms., Dipt. Eug. Res. 559, 207
[*Coenosia*] (1868) = *leucoprocta* Wied. Südamerika
rufipes Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 272, 5
[*Limnophora*] (1885) = *leucoprocta* Wied. Mexiko

84. **Spanochaeta** gen. nov.

Diese auf *Coenosia dorsalis* v. Ros. gegründete Gattung hat vollständigen Coenosientypus, unterscheidet sich aber von allen

andern durch 2 Dorsozentralborsten vor der Naht und den Mangel der Basalborsten des Schildchens. Die fast gänzlich fehlende Beborstung der Schienen mag auch als Gattungscharakter gelten.

Sp. dorsalis v. Ros., Württemb. Corrbl. I. 59 [*Coenosia*] (1840) Europa, Afrika

85. Pygophora

Schin., Dipt. Nov. 295 (1868).

apicalis Schin., Dipt. Nov. 295, 3 (1868) Australien
biseriata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VI. 11 [*Atomogaster*] (1861) = ? *lobata* Stein Djilolo
confusa Stein, Suppl. ent. IV. 54, 78 (1915) Formosa
lobata Stein, Term. Füz. XXIII. 147, 3 (1900) Neu-Guinea
maculipennis Stein, Tijdschr. Ent. LII. 271, 3 (1909) Krakatau
nigricauda Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, VI. Bull. XIII. [*Diplogaster*] (1886) Ceylon
notata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 281 [*Hoplogaster*] (1885) = *apicalis* Schin. Aruinseln
respondens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. IV. 142, 155 [*Coenosia*] (1859) = ? *lobata* Stein Celebes

86. Coenosia

Meig., Syst. Beschr. V. 210, CLXI. (1826).

acuticornis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 568, 3 (1904) Austral.
albicoxa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 200, 57 (1918) Afrika.
albipila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 242, 96 (1918) Patria?
albiseta Stein, Arch. Nat. I. 1, 172, 20 (1911) Südamerika
? *alete* Wlk., List Dipt. IV. 967 (1849) Aegypten.
angustifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 580, 19 (1913) Afrika.
anipila Stein, Tijdschr. Ent. LII. 268, 1 (1909) Java
annulipes Macq., Dipt. exot. II. 3, 172, 1 (1843) Südamerika
antennalis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 272, 14 (1897) Nordamerika
argentata Coq., Inv. Pac. I. 33 (1904) Nordamerika
atrata Wlk., Dipt. Saund. 369 (1856) Nordamerika
atrifrons Stein, Arch. Nat. I. 1, 164, 9 (1911) Südamerika
atrimaculata Stein, Suppl. ent. IV. 50, 72 (1915) Formosa
attenuata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. II. 121, 176 (1903) Ins. Canar.
aurifera Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 273, 6 [*Limnophora*] (1885) Südamerika
bicolor Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 302 [*Dialyta*] (1885) Mexiko
? *biseta* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 39, 11 (1901) Sandwichins.
bistriata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 345, 6 (1896) Mexiko
bivittata Stein, Mitt. Zool. Mus. Berl. IV. 109, 273 (1908) Ins. Canar.
brasiliensis Wlk., Dipt. Saund. 366 [*Anth.*] (1856) Südamerika
brevicornis Stein, Term. Füz. XXIII. 149, 4 (1900) Hinterindien
caledonica Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 269 (1885) Neu-Caledon.
calopoda Bezzi, Ditt. Eritr. II. 119, 187 (1908) Afrika

calopyga Lw., Dipt. Am. Sept. Ind. X. 71 (1872) Nordamerika
canescens Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 285, 6 (1897) Nordamerika
canifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 568, 3 (1913) Afrika
capitulata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 567, 2 (1910) Austral.
capribarba Stein, Arch. Nat. I. 1, 160, 4 (1911) Südamerika
cingulata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 160, 97 (1918) Formosa
compressa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 489, 8 (1904) Nordamer.
compressicauda Stein, Ann. Mus. Gen. XX. 391, 1 (1900) = *torrida* Wied. Celebes
compressiventris Thoms., Dipt. Eug. Res. 559. 206 (1868) Hinterind.
costata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 201, 58 (1918) Afrika
cothurnata Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 298, 5 [*Anth.*] (1885) Südamerika
crassicauda Stein, Arch. Nat. I. 1, 158 2 (1911) Südamerika
cyclophthalma Thoms., Dipt. Eug. Res. 550, 183 [*Anth.*] (1868) Cap.
declivis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 486, 4 (1904) Südamerika
dexioides Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 33, 3 (1901) Sandwichins.
diaphana Stein, Arch. Nat. I. 1, 167, 14 (1911) Südamerika
dilatitarsis Stein, Ann. Mus. Zool. Pétersb. XII. 371, 58 (1907) Tibet
diluta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 569, 5 (1913) Afrika
? *dispar* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 35, 6 (1901) Sandwichins.
dubia Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 298, 6 [*Anth.*] (1885) = *mediocris* Stein Südamerika
exigua Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 161, 19 (1910) Seychellen
fallax Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 571, 7 (1913) Abessinien
fascigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 201, 59 (1918) Afrika
femoralis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 345, 5 (1896) Mexiko
ferruginea v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXXIV. 208 (1891) Java
filipennis Lamb, Sub. Isl. New Zeel. 138 (1909) Australien
flavicoxa Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 271, 11 (1897) Nordamer.
flavifrons Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 261, 2 (1897) Nordamer.
flavipes Ad., Kans. Un. Soc. Bull. III. 206 [*Caricea*] (1905) Afrika
flavipes Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 268, 8 (1897) = *hypopygialis* Stein Nordamerika
flavipes Will., Tr. Ent. Soc. Lond. III. 370, 1 (1896) St. Vincent
flavivibrissata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 202, 60 (1918) Afrika
? *flavobasalis* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 32, 1 (1901) Sandwichinseln
fumipennis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 575, 12 (1913) Afrika
fumisquama Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 570, 6 (1913) Abessin.
fuscopunctata Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 270, 4 (1851) Nordamerika
Garleppi Stein, Arch. Nat. I. 1, 166, 12 (1911) Südamerika
geniculata Big., Am. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 289, 9 [*Spilog.*] (1885) Südamerika
genupuncta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung., II. 491, 10 (1904) Südamerika

grata Wied., Auss. zw. Ins. II. 438, 3 (1830) China
hirtitibia Stein, Arch. Nat. I. 1, 160, 3 (1911) Südamerika
humeralis Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 77, 2 (1906) Afrika.
hypopygialis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 268, 9 (1897) Nordamerika
ignobilis Stein, Arch. Nat. I. 1, 171, 19 (1911) Südamerika
immaculata Stein, Arch. Nat. I. 1, 158, 1 (1911) Südamerika
immaculipennis Frey, Öfv. Finsk. Vet. Förh. LIX. 15, 20 [*Pygophora*] (1917) Ceylon
inanis Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 582, 22 (1913) Abessinien.
incisa Stein, Term. Füz. XXIII. 146, 1 (1900) Neu-Guinea
incisurata v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XII. 86, 5 (1869) Nordamerika
inculta Stein, Arch. Nat. I. 1, 173, 22 (1911) Südamerika
incurva Stein, Arch. Nat. I. 1, 169, 16 (1911) Südamerika
? *ingens* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 40, 13 (1901) Sandwichinseln
iniqua Stein, Arch. Nat. I. 1, 175, 24 (1911) Südamerika
insularis Will., Tr. ent. Soc. Lond. III. 371, 2 (1896) = ? *bistriata* v. d. Wulp St. Vincent
insurgens Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. I. 129, 133 (1857) Borneo
intacta Wlk., Dipt. Saund. 369 (1856) Nordamerika
inversa Wied., Auss. zw. Ins. II. 658, 21 (1830) Cap.
kauaiensis Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 37,8 (1901) Sandwichins.
lanigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 243, 98 (1918) Südamerika
lata Wlk., Dipt. Saund. 368 (1856) Nordamerika
latifrons Thoms., Dipt. Eug. Res. 559, 204 (1868) Südamerika
? *latimana* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 35, 5 (1901) Sandwichinseln
lepidofera Stein, Suppl. ent. IV. 50, 71 (1915) Formosa
leptosoma Rond., Ann. Mus. Gen. VII. 429 [*Caricea*] (1875) Borneo
lineata Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 492, 11 (1904) Südamerika
liturata Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. VII. 218, 75 (1864) Misol
longipes Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 38, 10 (1901) Sandwichins.
longipila Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 565, 1 (1910) Neu-Guinea
longiseta Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 78, 3 (1906) Afrika
luteicornis Wlk., Pr. Linn. Soc. Lond. III. 108, 110 (1858) Aruinseln
lutescens Frey, Öfv. Finsk. Vet. Förh. LIX. 17, 21 [*Pygophora*] (1917) Ceylon
macrocera v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 344, 4 (1896) Mexiko
macularis var. Thoms., Dipt. Eug. Res. 559, 203 (1868) China
macularis Wied., Auss. zw. Ins. II. 438, 2 (1830) China
manillensis Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVII. 449 [*Anth.*] (1867) Manilla
marginipennis Johns., Pr. Ac. Phil. 162 [*Caricea*] (1898) Somaliland
mediocris Stein, Arch. Nat. I. 1, 165, 10 (1911) Südamerika
mira Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII. 569, 4 (1910) Ceylon

modesta Lw., Dipt. Am. sept. ind. X. 72 (1872) Nordamerika
modesta v. d. Wulp, Dipt. Sum. Exp. 48, 2 (1881) Sumatra
multimaculata Ad., Kans. Un. Sci. Bull. III. 205 [*Caricea*] (1905) Afrika
nigribasis Stein, Suppl. ent. IV. 51, 73 (1915) Formosa
nigritarsis Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 252, 1 [*Hoplogaster*] (1897) Nordamerika
nitidiventris Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 79, 4 (1906) Madagaskar
nivea Lw., Dipt. Am. sept. ind. X. 70 (1872) Nordamerika
niveifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 567, 1 (1913) Afrika
nodosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 573, 9 (1913) Afrika
nudiseta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 273, 15 (1897) Nordamerika
ochroprocta Speis., Sjöstedt's Kilim. Exp. 165 [*Caricea*] (1910) Afrika
oculata Stein, Arch. Nat. I. 1, 169, 17 (1911) Südamerika
oscillans v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 344, 3 (1896) Mexiko
ovata Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 263, 5 (1897) Nordamerika
pachypoda Big., Ann. Soc. ent. Fr. LX. 380, 30 (1891) Assinie
pacifera G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 11 (1893); Ditt. Mess. IV. 31, 188 (1894) Mexiko
pallens Stein, Suppl. ent. IV. 52, 74 (1915) Formosa
pallipalpis Stein, Pr. Linn. Soc. Lond. XIV. 160, 18 (1910) Seychell.
pallipes Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 270, 10 (1897) Nordamerika
parvipuncta Stein, Berl. ent. Zeitschr. LI. 77, 1 (1906) Afrika
parvisquama Stein, Term. Füz. XXIII. 150, 5 (1900) Neu-Guinea
pectinata Stein, Term. Füz. XXIII. 147, 2 (1900) Neu-Guinea
picicrus Thoms., Dipt. Eug. Res. 558, 202 (1868) Manilla
picta Stein. Arch. Nat. I. 1, 162, 5 (1911) Südamerika
pilifemur Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 572, 8 (1913) Afrika
pilitibia Stein, Arch. Nat. I. 1, 167, 13 (1911) Südamerika
pilosa Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 483, 2 (1904) Südamerika
planifrons Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 568, 2 (1913) Afrika
plumifera Big., Ann. Soc. ent. Fr. sér. 6, V. 288, 7 [*Spilog.*] (1885) Cuba
plumiseta Stein, Arch. Nat. I. 1, 168, 15 (1911) Südamerika
praeacuta Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 568, 4 (1913) Afrika
procera Stein, Arch. Nat. I. 1, 166, 11 (1911) Südamerika
pumilio Stein, Term. Füz. XXIII. 151, 6 (1900) Neu-Guinea
punctigera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XVI. 202, 63 (1918) Afrika
punctipennis Macq., Dipt. exot. Suppl. IV. 270, 3 (1851) Java
punctipes Thoms., Dipt. Eug. Res. 557, 201 (1868) Cap
punctulata v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 343, 1 (1896) Mexiko
recedens Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 489, 9 (1904) Südamerika
robusta Stein, Arch. Nat. I. 1, 172, 21 (1911) Südamerika
rotundiventris Stein, Arch. Nat. I. 1, 174, 23 (1911) Südamerika
rudis Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 40, 12 (1901) Sandwichins.
rufitibia Stein, nom. nov. pro *tibialis* Stein nec Macq. Nordamerika
semifumosa Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 136 (1914) Ostafrika

? *seminigra* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 33, 2 (1901) Sandwichinseln
setiventris Stein, Arch. Nat. I. 1, 164, 8 (1911) Südamerika
sexmaculata Wlk., List Dipt. IV. 970 (1849) = *tigrina* Fbr. Nordamerika
sexnotata Ad., Kans. Un. Sci. Bull. III. 205 [*Caricea*] (1905) Afrika
similis Stein, Voy. Alluaud et Jeann. Dipt. IV. 140 (1914) Ostafrika
solita Wlk., Dipt. Saund. 368 (1856) Nordamerika
spinipes Wlk., List Dipt. IV. 969 (1849) Neu-Seeland
Steini Johns., Bull. Am. Mus. Nat. Hist. XXXII. 78 (1913) nom. nov. pro *flavipes* Stein = *hypopygialis* Stein
strenua Stein, Arch. Nat. I. 1, 175, 25 (1911) Südamerika
? *striata* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 38, 9 (1901) Sandwichins.
submaculata v. d. Wulp, Tijdschr. Ent. XXXIV. 208 (1892) Java
tarsalis Wlk., Dipt. Saund. 367 (1856) Cap
tenuicornis v. d. Wulp, Biol. Centr. Am. II. 343, 2 (1896) Mexiko
tenuior Wlk., Dipt. Saund. 365 (1856) Südamerika
tibialis Macq., Dipt. exot. II. 3, 172, 2 (1843) Algier
tibialis Stein nec Macq., Berl. ent. Zeitschr. XLII. 275, 16 (1897) = *rufitibia* Stein Nordamerika
torrida Wied., Auss. zw. Ins. II. 437, 1 (1830) China
? *triangulifera* Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 36, 7 (1901) Sandwichinseln
trichocnema Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. XI. 581, 21 (1913) Madagascar
trichopyga Lw., Ber. Berl. Akad. 660 (1852) Ostafrika
trina Wied., Auss. zw. Ins. II. 657, 19 [*Anth.*] (1830) Makao
trina Wied., Auss. zw. Ins. II. 658, 22 (1830) = *humilis* Meig. Cap
triseta Stein, Berl. ent. Zeitschr. XLII. 262, 3 (1897) Nordamerika
truncata Stein, Arch. Nat. I. 1, 170, 18 (1911) Südamerika
tumida Stein, Arch. Nat. I. 1, 163, 7 (1911) Südamerika
tumidiventris Stein, Tijdschr. Ent. XLVII. 112, 11 (1904) Java
uvens G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 11 (1893); Ditt. Mess. IV. 32, 190 (1894) Mexiko
valida Grimsh., Faun. Haw. Dipt. III. 1, 34, 4 (1901) Sandwichins.
varicornis Coq., Pr. U. S. N. M. XXII. 256 (1900) Porto Rico
vitilis G. T., Boll. Mus. Tor. VIII. 11 (1893); Ditt. Mess. IV. 32, 189 (1894) Mexiko
vittata Wied., Auss. zw. Ins. II. 439, 4 (1830) Cap
vittifera Stein, Ann. Mus. Nat. Hung. II. 487, 5 (1904) = *bistriata* v. d. Wulp Südamerika
vittithorax Stein, Arch. Nat. I. 163, 6 (1911) Südamerika

Alphabetisches Verzeichnis sämtlicher Arten.

abacta G. T. 111
abdicta G. T. 112
abdita G. T. 115
abdominalis Stein 108
aberrans Stein 149
abiens Stein 116
abnorminervis Stein 132
abnormis Stein (*Coen.*) 157
abnormis Stein (*Hom.*) 130

abnormis St. (*Limn.*) 133
abnormis St. (*Spilog.*) 112
abrepta G. T. 150
abyssinica Jaenn. 147
acela Wlk. 141
acerba Stein 117
acra Wlk. 130
aculeata Stein 115
aculeipes Stein 133
acuta Stein (*Myd.*) 116
acuta Stein (*Hydrot.*) 128
acuticornis Stein 158
addita Wlk. 116
adducta Wlk. 116. 130
adelpha Schin. 116
adjecta Wlk. 116
adumbrata Wied. 110
aemene Wlk. 150
aeneiventris Wied. 108
aenescens Wied. 130
aequifrons Stein 133
aethiopis Cort. 106
aethiops Mall. 131
aethiops Stein 103
affinis Stein 148
affixa Wlk. 108
alaba Wlk. 153
alacris Stein 133
albibasis Stein 138
albiceps v. d. Wulp 116
albicincta Big. 133
albicornis Wlk. 116
albicoxa Stein 158
albigena Stein 105
albigena Vill. 148
albilamellata Stein 153
albimaculata Stein 141
albina Wied. 103
albipila Stein 158
albiseta Stein 158
albitarsis Stein (*Fannia*) 131
albitarsis Stein (*Limn.*) 133
albitarsis Stein (*Lispa*) 141
albivitta Stein 126
albocuprea Vill. 106
albofasciata Macq. 106
albolineata Stein 116
albomaculata Macq. 103
albostriata v. d. Wulp 151
alcathoe Wlk. 151
alcis Snow 103
Aldrichii Stein 141
alete Wlk. 158
aliena Stein 141
aliena Wlk. 133
alone Wlk. 156
alpesa Wlk. 103
alterna Stein 116
ambigua Stein 141
americana R. D. 110
americana Schin 110
americana Stein 152
amoeba Stein 116
amoena Macq. 147
amputato-fasciata Karsch 110
analis Macq. (*Musca*) 103
analis Macq. (*Ophyra*) 130
analis Macq. (*Pyr.*) 106
analis Stein 116
anane Wlk. 153
andicola Big. 152
angusta Stein 151
angustifrons Lw. (*Cyrt.*) 110
angustifrons Lw. (*Hyl.*) 116
angustifrons Stein (*Coen.*) 158
angustifrons Stein (*Spil.*) 116
angustifrons Thoms. 103
angustipennis Stein 116
angustissima Stein 153
angustiventris Stein 148
anipila Stein 158
aniseta Stein 148
annulata Stein (*Bithor.*) 157
annulata Stein (*Schoenom.*) 156
annulata St. (*Spilog.*) 116
annulipes Macq. 158
annulipes Stein 112
annulitarsis Stein 138
anomala Jaenn. 116
ano-rufa Vill. 106
antarctica Big. 116
antennalis Stein 158
antennata Aldr. 142
antennata Stein (*Fann.*) 131
antennata Stein (*Fuc.*) 146
antennata Stein (*Myd.*) 116
anthomydea Big. 128
anthracina Big. 147
anthrax Big. 133
anthrax Stein 116
antica Wlk. 157
antiquissima Wlk. 103
apicalis Kert. 146
apicalis Schin. 158
apicalis Stein (*Eremom.*) 153
apicalis Stein (*Myd.*) 116
apicalis Stein (*Schoenom.*) 156
apicata Stein 116
apina Wlk. 152
appendiculata Stein (*Myd.*) 116
appendiculata Stein (*Myop.*) 146

appropinquans Stein 133
approximatinervis St. 139
arctifrons Stein 106
arcuata Stein 133
arcuata Wied. 116
arcuato-fasciata Karsch 110
arelate Wlk. 152
argentata Coq. 158
argentata Wlk. 116
argentea Stein 133
argentifacies Grimsh. 142
argentina Big. 130
arguta Karsch 126
aricioides Wlk. 116
armata Big. 131
arminervis Stein 116
armipes Beck 142
armipes Stein 127
ascendens Stein 133
ascoldica Schnb. 153
asiatica B. B. 105
assimilis Wied. 142
aterrima Stein 133
aterrima v. d. Wulp 115
atra Stein 134
atrata Wlk. 158
atrifrons Big. 103
atrifrons Stein 158
atrimaculata Stein 158
atrisquama Stein 134
atrovittata Stein 134
attenta Stein 116
attenuata Stein 158
aucklandica Hutt. 134
aucta Wlk. 103
aurantiaca Hough 110
aurantiaca Stein 134
auriceps Stein 156
auricollis Stein 150
aurifacies Stein 134
aurifera Big. 158
auriflua Stein 141
aurifrons Stein 156
aurulans R. D. 103
ausoba Wlk. 156
australis Macq. (*Cyrt.*) 110
australis Macq. (*Musca*) 103
badia Wlk. 153
barbipes Stein 142
barbitarsis Stein 134
barpana Wlk. 116
Barthii Jaenn. 105
basalis Stein 155
basalis Wlk. 106
basicincta Stein 112
basilaris Macq. 103
Beckeri Schnb. 103
Beckeri Stein 134
bella Frey. 145
bella Stein 148
benedicta Wlk. 106
bengalensis Pic. 102
Benjamini Mall. 131
Bequaerti Vill. 106
bibax Wied. 116
biciliata Coq. 153
bicincta Stein 116
bicolor Big. 158
bicolor Dol. 128
bicolor Macq. 116
bicolor Stein 108
bicruciata Stein 146
bidentata Mall. 147
bifasciata Stein 117
Bigoti Stein 131
bilimbata Big. 117
bilineata Grünb. 102
bilineata Stein 117
bimaculata Stein (*Ather.*) 145
bimaculata Stein (*Pyr.*) 106
bimaculata Wlk. 142
bina Wied. 117
binotata Beck. 142
biplaga Wlk. 117
bipuncta Wied. 106
bipunctata Schin. 112
bipunctata Stein 134
biquadrata Wlk. 134
biseriata Wlk. 158
biseta Grimsh. 158
biseta Hough 103
biseta Stein (*Lispa*) 142
biseta Stein (*Myd.*) 117
biseta Stein (*Phaon.*) 112
biseta Stein (*Schoen.*) 156
bisetosa Stein 153
bisetosa Thoms. 147
bistriata Stein (*Limn.*) 134
bistriata Stein (*Lispoceph.*) 144
bistriata Stein (*Myd.*) 117
bistriata Stein (*Peg.*) 148
bistriata v. d. Wulp 158
bivittata Macq. 126
bivittata Stein (*Coen.*) 158
bivittata Stein (*Lispa*) 142
bivittata Thoms. 103
boersiana Big. 105
boops Thoms. 144
Bouffardi Pic 102
Bouvieri Roub. 102
braesia Wlk. 106
brasiliana B. B. 111
brasiliensis Wlk. 158
brevicornis Stein 158
brevipalpis Thoms, 133
brevipectinata Stein 117
brevipes Aldr. 142
brevis Schin. 106
brevis Stein . . 117

breviseta Stein 134
breviventris Stein (*Limn.*) 134
breviventris Stein (*Schoen.*) 156
brixia Wlk. 152
brunneinervis Stein 112
brunnesquama Mall. 134
brunnicosa Beck. 142
brunnipes Grünb. 102
bucculenta Coq. 148
bysia Wlk. 112
caduca Stein 134
caerulea Big. 117
caerulea Macq. 114
caerulea Wied. 105
caeruleicolor Stein 112
caeruleifrons Macq. 106
caeruleigaster Macq. 117
caerulescens Stein (*Ar.*) 112
caerulescens Stein (*Myd.*) 117
caesioides Bezzi 117
calcarata Lw. 128
caledonica Big. 158
calens Wied. 117
calisia Wlk. 103
calleva Wlk. 103
callimera Big. 108
calliphoroides Jaenn. 117
callosa Stein 117
calopoda Bezzi 158
calopus Big. 157
calopyga Lw. 159
calvicrura Coq. 117
calyptrata Stein 108
cana Wlk. 142
canache Wlk. 134
candidifrons Stein 141
canescens Stein 159
canifrons Stein 159
canivitta Wlk. 117
capensis Rond. 117
capensis Schin. 146
capensis Wied. 130
capito Coq. 146
capitulata Stein 159
capribarba Stein 159
carbonaria Hutt. 134
carinata Stein 117
carnifex Stein 114
carnosa Stein 148
centralis Lw. 106
centralis Stein 117
chalcogaster Wied. 130
chalybea Wied. (*Anth.*) 114
chalybea Wied. (*Musca*) 106
chilensis Big. (*Graph.*) 110
chilensis Big. (*Yetod.*) 112
chilensis Jaenn. 151
chilensis Macq. (*Anth.*) 131
chilensis Macq. (*Chort.*) 153
chilensis Macq. (*Musca*) 103
chinensis Kert. 146
chloë Big. 105
chlorogaster Big. 114
chlorogaster Wied. 114
chrysostoma Lw. 156
chrysostoma Rond. 135
chrysotelus Wlk. 106
ciliata Wlk. 153
cilitarsis Lw. 142
cincta Big. 117
cinctinervis Stein 148
cinerella v. d. Wulp 112
cingalasiana Big. 103
cingulata Stein 159
cinifera Beck. 142
cinnamomina Stein 117
circulatrix Wlk. 117
clavitibia Stein 141
cluvia Wlk. 103
cochlearia Beck. 142
coenosiaeformis Stein 151
cognata Stein 117
collaris v. d. Wulp 150
comis Stein 147
comitata Beck. 142
commune Wlk. 133
compressa Stein 159
compressicauda Stein 159
compressipalpis Stein (*Myd.*) 117
compressipalpis Stein (*Phaon.*) 112
compressitarsis Stein (*Limn.*) 141
compressitarsis Stein (*Rhynch.*) 140
compressiventris Thoms. 159
concana Wlk. 117
concinna v. d. Wulp. 112
concolor Wlk. 102
conducens Wlk. 103
confinis v. d. Wulp 117
confixa Wlk. 106
confusa Stein 158
congressa Wlk. 130
conica Stein 134
coniformis Stein 118
consanguinea Stein 118
conspersa Stein 127
conspicua Mall. 131
constantina Macq. 131
contigua Wlk. 103
contraria Wlk. 118
conversa Stein 134
convexa Stein 118
convexifrons Thoms. 103

copiosa v. d. Wulp 118
cordyluroides Stein 141
corelia Wlk. 153
cornicula Will. 103
coronata Stein 118
corvina G. T. 134
costalis Stein (*Fuc.*) 146
costalis Stein (*Limn*). 134
costalis Stein (*Peg.*) 148
costalis Stein (*Spil.*) 118
costalis Wlk. 118
costata Stein 159
cothurnata Big. 159
crassicauda Stein (*Spil.*) 118
crassicauda Stein (*Coen.*) 159
crassirostris Stein 103
crassiseta Stein 145
crenata Big. 147
crepuscularis Stein 118
cupreifrons Wlk. 153
cupreigena Grimsh. 142
curvata Stein 112
curvinervis Stein 118
curvipes Lamb 134
curvitibia Stein 108
cutilia Wlk. 130
cyanea Fbr. 105
cyanea Macq. 109
cyanea v. Röd. 106
cyanea Stein 118
cyaneo-marginata Macq. 105
cyaneiventris Macq. 128. 130
cyanicolor Stein (*Phaon.*) 112
cyanicolor Stein (*Mor.*) 108
cyclophthalma Thoms. 159
cylindrica Macq. 118
cylindrica Stein 153
cyrtoneurina Stein (*Limn.*) 134
cyrtoneurina Stein (*Lispa*) 142
dacnusa Speis. 102
dasyops Macq. 118
dasyops Stein (*Hom.*) 131
dasyops Stein (*Limn.*) 134
dasyops Stein (*Musca*) 103
dasyops Stein (*Myd.*) 118
debilis Stein (*Myd.*) 118
debilis Stein (*Phaon.*) 112
debilis Will. 131
deceptiva Fitch 153
decipiens Lw. 108
declivis Stein 159
Decorsei Brumpt 101
decussata Stein 112
delecta v. d. Wulp 134
deleta Stein 112
deleta v. d. Wulp 134
dentata Big. 134
depressa Lamb 141
depressa Stein (*Chort.*) 153
depressa Stein (*Hom.*) 131
depressa Stein (*Hyl.*) 151
Desjardinsii Macq. (*Anth.*) 147
Desjardinsii Macq. (*Lispa*) 142
Desjardinsii Macq. (*Pyr.*) 106
despecta Wlk. 157
determinata Beck. 142
determinata Wlk. (*Anth.*) 153
determinata Wlk. (*Musca*) 103
detracta Wlk. 149
dexiaria Stein 150
dexioides Grimsh. 159
diademata Big. 105
diaphana Stein (*Coen.*) 159
diaphana Stein (*Myd.*) 118
dichaeta Stein 142
dichotoma Bezzi 104
dichroma Wied. 118
diffidens Wlk. 106
digramma v. d. Wulp 127
dilatata Wied. 142
dilatitarsis Stein 159
diluta Stein (*Coen.*) 159
diluta Stein (*Limn.*) 134
diluta Stein (*Spil.*) 118
dimidiata Stein 118
diminuata Beck. 142
dira R. D. 102
diruta Stein 112
discolor Stein 11p
discreta Stein 138
discreta v. d. Wulp 118
dispar Bezzi 151
dispar Grimsh. 159
dissimilis Macq. 142
distincta Stein 134
distincta Vill. 106
distincta Wlk. 106
ditissima Vill. 106
divergens Stein 145
diversa Wied. 153
diversipalpis Rond. 106
dolosa Hutt. 134
dolosa Stein (*Myd.*) 118

dolosa Stein (*Peg.*) 148
donuca Wlk. 152
Dorae Stein 157
dorsalis Lw. 156
dorsalis Stein (*Myd.*) 118
dorsalis Stein (*Peg.*) 148
dorsilinea v. d. Wulp 127
dorsimaculata v. d. W 153
dorsipuncta Stein 118
dorsomaculata Macq. 104
dubia Big. (*Anth.*) 159
dubia Big. (*Yet.*) 112
dubium Grimsh. 133
duplex Stein 118
echinata Stein 140
echinogaster Stein 118
effrons G. T. 134
egle Big. 106
elegans Macq. 135
elegans Stein 135
elephantina Beck. 142
elongata v. d. Wulp 153
erythropsis Big. 131
etesia G. T. 118
eurycephala Stein 118
eustolia Wlk. 110
eutaeniata Big. 104
euzona Bezzi 135
evanescens Stein 126
excellens Stein 135
excisa Thoms. 145
exempta Wlk. 106
exigua Meij. 103
exigua Stein (*Ather.*) 145
exigua Stein (*Coen.*) 159
exigua Wied. 135
exilis Will. 131
eximia Stein 135
extrema Wlk. 106
exul Will. 135
facilis Wlk. 106
falcata Thoms. 145
fallax Stein (*Coen.*) 159
fallax Stein (*Myd.*) 118
fasciata Jaenn. 118
fasciata Macq. 108
fasciata Stein (*Calyth.*) 147
fasciata Stein (*Fann.*) 131
fasciata Stein (*Hydrot.*) 128
fasciata Stein (*Musca*) 104
fasciata Stein (*Spil.*) 135
fasciata Wlk. 147
fasciculifera Stein 118
fascigera Stein (*Coen.*) 159
fascigera Stein (*Hydroph.*) 150
fascigera Stein (*Limn.*) 135
fasciolata Stein 135
fasciventris v. d. Wulp 118
felsina Wlk. 118
femoralis Stein (*Hom.*) 131
femoralis Stein (*Hyl.*) 151
femoralis v. d. Wulp 159
femorata Mall. 135
femorata Lw. 131
femorata Stein (*Hydrot.*) 128
femorata Stein (*Limn.*) 141
femorata Stein (*Myd.*) 118
femorata Stein (*Phaonia*) 112
fenestrata Big. 156
ferruginea v. d. Wulp 159
filipennis Lamb 159
fimbriatus Coq. 115
finitima Stein 148
flavescens Stein 138
flavibasis Stein (*Chort.*) 153
flavibasis Stein (*Hom.*) 131
flavibasis Stein (*Hydroph.*) 150
flavibasis Stein (*Limn.*) 135
flavibasis Stein (*Lispoc.*) 144
flavibasis Stein (*Spil.*) 118
flavicalyptrata Macq. 105
flavicans Stein 148
flavicaudata Big. 151
flaviceps Big. 118
flaviceps Karsch 126
flavicincta Stein 131
flavicornis Coq. 119
flavicornis Macq. (*Aricia*) 119
flavicornis Macq. (*Cyrt.*) 119
flavicornis Macq. (*Cyrt.*) 119
flavicornis Macq. (*Pyr.*) 107
flavicornis Stein (*Fannia*) 131
flavicornis Stein (*Lispa*) 142
flavicornis Stein (*Phaon.*) 112
flavicoxa Stein (*Ather.*) 145
flavicoxa Stein (*Coen.*) 159
flavicoxa Stein (*Spil.*) 119
flavidicincta Stein 112

flavidipennis Stein 119
flavifacies Big. 104
flavifrons Stein (*Coen.*) 159
flavifrons Stein (*Limn.*) 135
flavifrons Wlk. 148
flavinervis Beck. 142
flavinervis Thoms. 104
flavipalpis Stein (*Fann.*) 131
flavipalpis Stein (*Myd.*) 119
flavipalpis v. d. Wulp 150
flavipennis Big. 104
flavipennis Macq. 119
flavipes Ad. 159
flavipes Coq. 119
flavipes Stein (*Amm.*) 152
flavipes Stein (*Coen.*) 159
flavipes Stein (*Dexiop.*) 155
flavipes Stein (*Fann.*) 131
flavipes Stein (*Lispa*) 142
flavipes Will. 159
flavitarsis Stein 135
flavithorax Stein 112
flavivaria Coq. 133
flavivibrissata Stein 159
flavobasalis Grimsh. 159
flavohirta Brun. 103
flavoscutellata Stein 119
flexa Wied. 138
flexinervis Stein 145
flora Big. 107
fraxinea Hutt. 135
frigida Er. 142
frontalis Macq. 104
frontalis Thoms. 105
frontina v. d. Wulp 127
fruticosa Stein 131
fulgens Stein 119
fuliginosa Hutt. 135
fuliginosa R. D. 128
fulva Big. 115
fulvescens R. D. 104
fulvipes Big. 119
fulvisquama Stein 119
fulviventris Big. 119
fulvolateralis Stein 115
fumaria Stein 119
fumifera Stein 146
fumifera Wlk. 128
fumipennis Stein (*Coen.*) 159
fumipennis Stein (*Myd.*) 119
fumipennis Wlk. 107
fumipennis v. d. Wulp 135
fumisquama Stein 159
fusca Stein 112
fusca Wlk. 101
fuscinervis Macq. 119
fuscisquama Stein 119
fuscisquama v. d. Wulp 153
fuscitarsis Bergr. 119
fuscitibia Stein 119
fuscocalyptrata Macq. 128
fusconotata Rond. 131
fuscopunctata Macq. 159
gabonensis Macq. 104
Garleppi Stein 159
garrula G. T. 135
geldria Wlk. 112
gemina Wied. 127
geminata Stein 127
gemma Big. 107
geniculata Big. (*Spil.*) 159
geniculata Big. (*Stom.*) 102
geniculata Macq. 102
geniculata Stein 119
geniseta Stein 142
gentilis R. D. 135
genupuncta Stein 159
genurufa Vill. 151
gigas Stein 126
glabra Wied. 142
glauca Coq. 146
glauca Grünb. 102
gluta G. T. 127
Gopheri Johns. 148
gracilis Stein (*Chort.*) 153
gracilis Stein (*Limn.*) 135
gracilis Wied. 130
gracilitarsis Stein 135
grandis Mall. 131
grandis Schin. 119
grandis Thoms. 142
grata Wied. 160
grisea G. T. 111
grisea Wlk. 152
grisea Wied. 127
grisciceps Beck. 102
grossa Big. 101
guineensis Wied. 105
guttipennis Stein 156
halophora Beck. 142
halterata Stein 115
haustellata Stein 140
helomyzina Stein 119
hemichlora Big. 107
Heydenii Wied. 131
hieroglyphica v. d. Wulp 127
hilariformis Stein 112
hirsutoculata Macq. 108
hirtibasis Big. 142
hirticeps Stein (*Crypt.*) 105
hirticeps Stein (*Drep.*) 157

hirticeps Stein (*Limn.*) 135
hirticeps Stein (*Myd.*) 119
hirticeps Stein (*Pog.*) 115
hirtifemur Stein (*Hom.*) 131
hiritifemur Stein (*Xest.*) 133
hirtipes Macq. 119
hirtipes Stein 146
hirtirostris Stein 113
hirtitarsis Stein (*Lispa*) 142
hirtitarsis Stein (*Ophyra*) 130
hirtitibia Stein 160
hirtula Big. 115
hispida Wlk. 142
hortensia Wied. 108
hortulana Wied. 109
hottentotta Big. 142
hottentotta R. D. 104
Houghii Stein 113
hovas B. B. 102
Howardi Mall. 131
humeralis Stein (*Coen.*) 160
humeralis Stein (*Erem.*) 153
humeralis Stein (*Pyr.*) 107
humeralis Wied. 145
humilis Wied. 104
hyalinipennis Cz. 131
hyalinipennis Thoms 143
hypopygialis Stein 160
idahensis Stein 146
idessa Wlk. 110
idiina Thoms. 135
idyla Wlk. 128
ignava Wlk. 119
ignobilis Stein (*Coen.*) 160
ignobilis Stein (*Hydroph.*) 150
ignobilis Stein (*Lispa*) 143
illocata Wlk. 147
immaculata Stein (*Ather.*) 145
immaculata Stein (*Coen.*) 160
immunda Stein 127
impar Stein (*Limn.*) 135
impar Stein (*Myd.*) 119
inanis Stein 160
inaperta Wlk. 119
incaica Stein 140
incerta Stein 119
incerta Wlk. 119
incisa Stein 160
incisurata v. d. Wulp 160
incompleta Stein 153
incrassata Stein 148
inculta Stein 160
incurva Stein 160
indecora Wlk. 109
indica Pic. 102
indica Wlk. 119
indicata Wlk. 130
indiscreta Schnb. 151
indistincta Lamb 141
inducta Wlk. (*Anth.*) 132
inducta Wlk. (*Ar.*) 120
inepta Stein 120
inermis Stein 120
inferior Stein 104
inflexa Stein 127
infuscata Big. 115
ingens Grimsh. 160
ingrica Portsch. 108
inimica R. D. 102
iniqua Stein (*Coen.*) 160
iniqua Stein (*Call.*) 135
inornata Grünb. 102
inornata Stein 151
inscia Wlk. 120
inserta Wlk. 120
insignis Aust. 104
insignis Stein (*Car.*) 157
insignis Stein (*Peg.*) 148
insignis Stein (*Spil.*) 135
insons G. T. 113
insularis Will. 160
insurgens Wlk. 160
intacta Wlk. (*Coen.*) 144
intacta Wlk. (*Coen.*) 160
integra Stein 135
integra Wlk. 120
intendens Wlk. 120
interrupta Wlk. 104
introducta Wlk. 132
inuber G. T. 127
inventrix Wlk. 107
inversa Wied. 160
iris Big. 107
isura Wlk. 132
Jacobsoni Stein 129
Jankowskii Schnb. 152
Johnsoni Aldr. 143
Johnsoni Stein 152
juvenilis Stein 148
kauaiensis Grimsh. 160
korogwensis Grünb. 102
Kowarzi Beck. 143
laeta Stein 135
laeta Wied. 145
laevifrons Lw. 105
laevigata Lw. 145
laevis Stein (*Chort.*) 153
laevis Stein (*Hom.*) 132

laevis Stein (*Limn.*) 135
laevis Stein (*Spil.*) 120
laeviventris Stein 120
lamnia Wlk. 153
lanierus Thoms. 153
lanigera Stein 160
lasiophthalma Lamb 135
lasiophthalma Thoms. 104
lata Wlk. (*Coen.*) 160
lata Wlk. (*Eriph.*) 128
lateralis Stein (*Lispa*) 143
lateralis Stein (*Spil.*) 120
latevittata Big. 120
latevittata Stein 151
latifrons Ad. 120
latifrons Mall. 132
latifrons Schnb. 113
latifrons Stein 151
latifrons Thoms. 160
latifrons Wied. 104
latigena Stein 153
latimana Grimsh. 160
latinervis Stein 113
latipalpis Stein 120
latipennis Macq. 120
latipennis Stein 120
latitarsis Stein 120
lativentris Stein 126
Latreillei R. D. 108
lauta Stein 120
lauta Wied. 105
laxifrons Vill. 107
lenticeps Thoms. 120
lepidofera Stein 160
leptosoma Rond. 160
leucocephala Lw. 143
leucocephala v. d. W. 120
leucocerus Big. 120
leucocerus Wlk. 120
leucomelas Wied. 110
leucoprocta Wied. 157
leucorhinus Big. 120
leucospila Wied. 143
leucosticta Stein 143
leucotelus Wlk. 150
levipes G. T. 151
levis Stein 143
libatrix R. D. 102
limbata Aust. 102
limbata Big. 135
limbata Wied. 120
limbatinervis Macq. 120
limbinervis Macq. 151
limbinervis Stein 113
limbisquama Stein 127
limnophorina Stein (*Fall.*) 147
limnophorina Stein (*Spil.*) 120
limpida Hutt. 135
Lindigii Schin. 151
linea v. d. Wulp 120
linearis Ad. 153
linearis Stein 151
lineata Ad. 145
lineata Macq. 143
lineata Stein (*Coen.*) 160
lineata Stein (*Spil.*) 120
lipsia Wlk. 148
liturata Rond. 154
liturata Wlk. 160
lobalis Thoms. 135
lobata Stein 158
longicorne Stein 133
longicornis Stein (*Muscina*) 111
longicornis Stein (*Myd.*) 120
longipalpis Roub. 103
longipalpis Stein 140
longipalpis Wied. 101
longipennis Cort. 101
longipes Grimsh. 160
longipes Stein 120
longipila Stein (*Coen.*) 160
longipila Stein (*Hydrot.*) 128
longipila Stein (*Limn.*) 135
longipila Stein (*Myd.*) 120
longirostris Stein 154
longiseta Stein 160
longiseta v. d. Wulp 113
lucida Stein 120
lucidula Lw. 104
lupini Coq. 154
lusoria Wied. 104
luteicornis Wlk. 160
luteiventris Rond. 148
lutescens Frey 160
luteva Wlk. 113
Lynchii v. d. Wulp 120
lysinoe Wlk. 121
macrocera v. d. Wulp 160
macronycha Thoms. 135
macrosoma v. d. Wulp 126
macularis var. Thoms. 160
macularis Wied. 160
maculata Stein (*Amm.*) 152
maculata Stein (*Lispa*) 143
maculata Stein (*Spil.*) 121
maculifrons Macq. 143
maculigena Stein 147
maculigera Stein 145
maculipennata Macq. 107
maculipennis Hutt. 136
maculipennis Macq. (*Pyr.*) 107

maculipennis Macq. (*Spil.*) 113
maculipennis Macq. (*Spil.*) 121
maculipennis Stein (*Ather.*) 145
maculipennis Stein (*Hydroph.*) 149
maculipennis Stein (*Peg.*) 148
maculipennis Stein (*Pyg.*) 158
maculipennis Wlk. 127
maculipennis Will. 127
maculipes Stein 121
maculisquama Vill. 107
maculithorax Stein (*Hydroph.*) 150
maculithorax Stein (*Hydrot.*) 128
maculiventris Stein 121
maculosa Stein 113
maculosa Wlk. 121
magnipalpis Stein 146
majuscula Coq. 156
manicata Wied. 143
manillensis Frfld. 160
marginalis Stein 121
marginata Stein (*Hyl.*) 151
marginata Stein (*Limn.*) 136
marginata Stein (*Phaon.*) 113
marginata Stein (*Spil.*) 121
marginata Wlk. 154
marginata Wied. 157
marginipennis Johns. 160
marginipennis Stein (*Crypt.*) 105
marginipennis Stein (*Limn.*) 136
marginipennis Stein (*Spil.*) 121
marginisquama Stein 121
marsya Wlk. 107
maura Stein 121
maura Wlk. 129
mediana Stein 121
mediana Wied. 104
mediocris Stein (*Coen.*) 160
mediocris Stein (*Myd.*) 121
megatricha Kert. 151
melaena Stein 149
melas Schin. 136
mellina Stein (*Ar.*) 113
mellina Stein (*Cyrt.*) 127
mellina Stein (*Graph.*) 110
mendax Stein 128
meraca v. d. Wulp 136
meracula G. T. 121
meridensis Macq. 107
mervinia Wlk. 136
metallica Wied. 130
metatarsalis Thoms. 143
metatarsata Stein (*Chort.*) 154
metatarsata Stein (*Eriph.*) 115
metatarsata Stein (*Hydr.*) 129
metatarsata Stein (*Lispa*) 143
mexicana Big. 132
mexicana G. T. (*Graph.*) 110
mexicana G. T. (*Las.*) 148
mexicana Macq. 121
micans Macq. 109
micans Stein 148
micropteryx Thoms. 148
minor Macq. 104
minuscula v. d. Wulp 136
minuta Bezzi 103
minuta Stein 156
miochaeta Speis. 143
mira Stein 160
mirabilis Stein (*Lispa*) 143
mirabilis Stein (*Spil.*) 121
modesta Big. 147
modesta Lw. 161
modesta Stein (*Hyl.*) 151
modesta Stein (*Lisp.*) 143
modesta v. d. Wulp 161
mollis Stein 121
monacha Schin. 121
monstrata v. d. Wulp 127
monticola Big. 148
monticola v. d. Wulp 151
morosa Stein 121
morosa v. d. Wulp 154
Morrisoni Mall. 132
morsitans Westw. 101
mulcata G. T. 121
multimaculata Ad. 161
multiplicata Stein 121
multipunctata Stein 138
multomaculata Stein 127
muscoides Wlk. 132
mystacea Coq. 154
narina Wlk. 136
narona Wlk. 136
Nasoni Stein 143
nebulo Wied. 104
nemoralis Stein 121

nemorum Stein 121
nepenthincola Stein 113
nervicincta Stein (*Chort.*) 154
nervicincta Stein (*Myd.*) 121
nervicincta Stein (*Phaon.*) 113
nervosa Stein 121
nicobarensis Schin. 143
nigra Macq. 102
nigra Stein 156
nigra Wied. 130
nigra Wlk. 111
nigrescens Stein 121
nigribasis Stein (*Chort.*) 154
nigribasis Stein (*Coen.*) 161
nigribasis Stein (*Hydr.*) 129
nigribasis Stein (*Limn.*) 136
nigricans Stein 121
nigricauda Big. (*Dipl.*) 158
nigricauda Big. (*Hydr.*) 149
nigriceps Big 128
nigriceps Macq 107
nigriceps Stein 140
nigricosta Wlk. 121
nigrifacies Beck. 143
nigrifemur Stein (*Eur.*) 133
nigrifemur Stein (*Peg.*) 148
nigrifrons Wlk. 115
nigrimana Macq. 121
nigrina Wied. 121
nigripalpis Stein 121
nigripennis Stein 136
nigripennis Wlk. 121
nigripes Stein (*Ather.*) 146
nigripes Stein (*Tetr.*) 141
nigripuncta Stein 113
nigrisquama Stein (*Limn.*) 136
nigrisquama Stein (*Oph.*) 130
nigrisquama Stein (*Phaon.*) 113
nigritarsis Jaenn. 121
nigritarsis Macq. 122
nigritarsis Stein 161
nigrithorax Stein (*Ather.*) 146
nigrithorax Stein (*Musca*) 104
nigrithorax Stein (*Schoen.*) 156
nigrithorax Stein (*Spil.*) 115
nigrocincta Big. 106
nigrocincta Stein 113
nigrohalterata Stein (*Coen.*) 140
nigrohalterata Stein (*Pyr.*) 105
nigrolineata Stein 122
nigromaculata Stein 143
nigromarginata Stein (*Myd.*) 122
nigromarginata Stein (*Oph.*) 130
nilotica Lw. 109
nitens Macq. 122
nitens Stein (*Hebecn.*) 115
nitens Stein (*Spil.*) 151
nitida Macq. 122
nitida Stein (*Ar.*) 122
nitida Stein (*Pyr.*) 107
nitidithorax Stein 136
nitidiventris Stein (*Coen.*) 161
nitidiventris Stein (*Myd.*) 122
nitidula Coq. 148
nitidus Stein 138
nivalis Wied. 143
nivea Lw. 161
niveifrons Stein 161
nivemaculata Stein 143
nivipalpis Stein 122
nivisquama Thoms. 104
nobilis Stein 136
nodosa Stein 161
normata Big. 136
notabilis Stein 136
notata Big. 158
nova Stein 156
Novarae Schin. 122
nuba Wied. 143
nubiana Big. 122
nubila Stein 122
nuda Hough 106
nudinervis Stein (*Cyrt.*) 127
nudinervis Stein (*Haem.*) 102
nudiseta Stein (*Coen.*) 161
nudiseta Stein (*Phaon.*) 113
nudiseta v. d. Wulp 111
nudissima Lw. 107
oblongopunctata Brun. 102
obscura Stein 122
obscura Wlk. 107
obscura v. d. Wulp 122
obscurinervis Stein (*Hom.*) 132
obscurinervis Stein (*Phaon.*) 113
obscurinervis Stein (*Spil.*) 122
obscuripennis Cz. 132
obscuripes Big. 107

obscuripes Stein 106
obscurisquama Stein (*Limn.*) 136
obscurisquama Stein (*Spil.*) 122
obsoleta B. B. 128
obtrusa Wlk. 107
occidentis Wlk. (*Musca*) 102
ochracea Beck. 143
ochricornis Wied. 107
ochrifacies Rond. 107
ochripes Thoms. 151
ochrogaster Thoms. 132
ochroprocta Speis. 161
ochrosoma Speis. 102
oculata Stein 161
oculifera Big. 147
olivacea Macq. 122
omega Newst. 102
omole Wlk. 111
oogaster Thoms. 122
opaca Beck. 143
opalia Wlk. 130
optata Wlk. 107
orata Wlk. 147
orba Stein 122
orbitalis Stein (*Ar.*) 113
orbitalis Stein (*Limn.*) 136
orbitalis Stein (*Pyr.*) 107
orbitaseta Stein 122
ordinata Hutt. 136
orichalcea Stein 113
orientalis Schin. 146
orientalis Wied. 143
ornata Bezzi 148
ornata Big. 147
oscillans v. d. Wulp 161
Osiris Wied. 104
Osten-Sackenii Jaenn. 136
ovata Stein (*Coen.*) 161
ovata Stein (*Myd.*) 122
ovata Stein (*Peg.*) 148
ovativentris Macq. 154
pachypoda Big. 161
pacifera G. T. 161
pallens Stein (*Coen.*) 161
pallens Stein (*Myd.*) 122
pallicera Big. 101
pallicornis Stein (*Ather.*) 146
pallicornis Stein (*Myd.*) 122
pallida Stein 122
pallidicornis Big. 111
pallidicornis Stein 122
pallidipes Aust. 101
pallidipes Roub. 103
pallidula Coq. 113
pallipalpis Stein 161
pallipes Stein (*Campt.*) 138
pallipes Stein (*Coen.*) 161
pallipes Stein (*Cyrt.*) 127
pallitarsis Stein (*Limn.*) 136
pallitarsis Stein (*Lispa*) 143
pallitarsis Stein (*Myd.*) 122
palpalis R. D. 101
palposa Wlk. 143
pampasiana Big. 104
pansa G. T. 122
pantherina Wied. 141
paradoxalis Stein 122
parcespinosa Beck. 143
pardalina Karsch 136
parilis G. T. 127
parsura G. T. 113
parvipuncta Stein (*Ather.*) 146
parvipuncta Stein (*Coen.*) 161
parvisquama Stein 161
parvula v. d. Wulp 122
patellata Aldr. 143
patellifera Vill. 136
patellitarsis Beck. 143
Pattoni Aust. 104
patula Wlk. 122
pauciseta Stein (*Limn.*) 136
pauciseta Stein (*Myd.*) 122
pauper Stein 122
pectinata Stein 161
pectinipes Beck. 143
pectinipes Stein 122
pectoralis Stein 122
pedella Wied. 122
pellex G. T. 127
pellucida Stein (*Hom.*) 132
pellucida Stein (*Lim.*) 138
pellucida Stein (*Spil.*) 123
penicillaris Stein 132
pennatus Lw. 157
pennitarsis Stein 143
pepita Big. 106
perfida Stein (*Ather.*) 146
perfida Stein (*Limn.*) 136
perfixa Wlk. 107
perlata Wlk. 104
peroē Wlk. 123
perpulchra Bezzi 146
perrima Wlk. 154
persica Beck. 143
personata Wlk. 130
perspicua Stein 127
perturbans Bezzi 102
phasiaeformis Stein 126

pica Macq. 136
picea Stein 123
pici Macq. 123
picicrus Thoms. 161
picta Stein (*Coen.*) 161
picta Stein (*Schoen.*) 156
pictipennis Beck. 147
pictipennis Big. 127
pictipes Big. 150
piliceps Stein (*Limn.*) 138
piliceps Stein (*Myd.*) 123
pilifemur Stein (*Campt.*) 138
pilifemur Stein (*Coen.*) 161
pilifemur Stein (*Spil.*) 123
pilipes Stein 152
piliseta Stein 136
pilitarsis Stein 140
pilitibia Stein 161
pilosa Stein 161
pipunculina Thoms. 157
planiceps Wied. 104
planifrons Stein 161
planipalpis Stein 154
platygaster Thoms. 154
platystoma Thoms. 136
plumata Stein 123
plumifera Big. 161
plumiseta Stein (*Anth.*) 147
plumiseta Stein (*Coen.*) 161
plumiseta Stein (*Limn.*) 136
plurinotata Big. 102
plurinotata Stein 123
poeciloptera Schin. 123
polita Coq. 144
polita Stein 123
pollinosa Stein (*Musca*) 104
pollinosa Stein (*Pog.*) 115
polystigma v. d. Wulp 127
porphyricola Wlk. 107
potans Bezzi 103
praeacuta Stein 161
praecipua Wlk. 123
praecox Wlk. 104
praedicens Wlk. 110
praesuturalis Stein 113
pretiosa Wlk. 152
primitiva Wlk. 104
principalis Schin. 123
prisca Stein 132
prisca v. d. Wulp 154
procedens Wlk. 123
procellaria Wlk. 136
procera Stein 161
proferens Wlk. 107
prolectata Wlk. 109
prolectaria Beck. 144
prolixa Wlk. 123
prominens Stein (*Car.*) 145
prominens Stein (*Limn.*) 136
prominens Stein (*Peg.*) 148
prominula Thoms. 136
propinqua Macq. 154
propinqua Stein (*Limn.*) 136
propinqua Stein (*Spil.*) 123
proxima Stein 123
proxima v. d. Wulp 113
pruinosa Big. 113. 123
pruinosa Macq. 113
pruinosa v. d. Wulp 109
pseudomollicula Frfld. 133
pterospila Stein 113
pterostigma v. d. Wulp 128
pubiceps Stein (*Limn.*) 137
pubiceps Stein (*Spil.*) 123
pudica Stein 123
pulicaria v. d. Wulp 156
pulla Aust. 102
pulla Bezzi 104
pulla Wied. 146
pulvillata Stein 113
pulvinata Grimsh. 146
pumila Macq. 104
pumila Wied. 144
pumilio Stein 161
punctata Stein 123
punctigera Aust. 103
punctigera Stein 161
punctinervis Stein 114
punctipennis Macq. 161
punctipennis Wied. 151
punctipes Thoms. 161
punctulata v. d. Wulp 161
pungoana Karsch 104
pura Stein 137
pusilla Aust. 102
pusilla Big. 132
pusilla Macq. 104
pusio Wied. 132
Puziloi Portsch. 108
pylone Wlk. 123
quadrata Wied. 123
quadrilineata Fbr. 123
quadriseta Ad. 123
quadrisetosa Thoms. 128
quadristigma Thoms. 137

quadrivittata Macq. 123
quadruplex Stein 123
quaterna Lw. 123
quinquemaculata Macq. 147
recedens Stein 161
rectinervis Macq. 106
recurva Thoms. 109
reducta Wlk. 130
refixa Wlk. 107
refusa G. T. 123
relata Stein 151
remipes Beck. 144
rescita Wlk. 128
respondens Wlk. 158
rhadina G. T. 151
rhingiaeformis Vill. 107
rigida Beck. 144
rigidiseta Stein 123
riparia Dol. 130
robusta Stein 161
rostrata R. D. 130
rotundiventris Stein 161
rubella v. d. Wulp 114
rubifrons Big. 154
rubivora Coq. 154
rubricornis Stein 146
rubrifrons Macq. 154
rubripalpis v. d. Wulp 123
rudis Grimsh. 161
rufa Stein 123
rufescens Stein (*Peg.*) 148
rufescens Stein (*Spil.*) 123
ruficeps Stein 148
ruficornis Stein 146
ruficornis Wlk. 104
ruficoxa Big. 147
ruficoxa Stein 123
ruficoxis Macq. 124
rufifrons Macq. 104
rufifrons Stein 133
rufiguttata Macq. 124
rufina Stein 124
rufipalpis Beck. 103
rufipalpis Macq. (*Pyr.*) nom. bis lect. 107
rufipes Big. 157
rufipes Macq. (*Limn.*) 124
rufipes Maxq. (*Oph.*) 124
rufipes Stein 102
rufitarsis Stein 114
rufithorax Stein 124
rufitibia Stein (*Amm.*) 152
rufitibia Stein (*Ar.*) 124
rufitibia Stein (*Coen.*) 161
rufitibia Stein (*Fann.*) 132
rufitibia Stein (*Fuc.*) 147
rufitibia Stein (*Graph.*) 110
rufitibia Stein (*Heb.*) 115
rufitibia Stein (*Hydr.*) 149
rufitibia Stein (*Tetr.*) 141
rufitibialis Macq. 144
rufiventris Macq. (*Musca*) nom. bis lect. 104
rufiventris Stein 124
rufofasciata Macq. 147
rugia Wlk. 124
rupecula Big. 154
rutila Stein (*Myd.*) 124
rutila Stein (*Peg.*) 148
saeva Wied. 137
salina Aldr. 144
Sanctae-Helenae Macq. 104
Sancti-Jacobi Big. 154
sanguisugens Aust. 102
sarcophagina v. d. Wulp 109
scabra G. T. 124
scalaris Lw. 144
scapularis Rond. 104
scapulata Big. 107
Schillingsi Grünb. 103
Schmitzi Beck 111
Schnusei Stein 132
scintillans Big. 107
scordalus Wlk. 124
scutellaris Fbr. 128
scutellaris Stein 146
scutellata Stein 149
segmentata v. d. Wulp 154
sellata Grünb. 102
semiargentata Vill. 137
semicinerea Stein 137
semiclausa Schin. 128
semiflava Stein 115
semifumosa Stein 161
semimarginata Stein 107
semimutata Stein 124
seminigra Grimsh. 162
semipellucida Stein 150
senegalensis Macq. 104
sensifera Wlk. 105
separata Stein 147
seplasia Wlk. 107
septentrionalis Stein 115
sera G. T. 124
serena Stein 124
seriata Stein 128
sericipalpis Stein 144
serotina v. d. Wulp 144

serrulata Thoms. 124
serva Wlk. 124
setia Wlk. 130
seticincta Beck. 144
setigena Vill. 132
setigera Stein (*Eng.*) 152
setigera Stein (*Limn.*) 137
setigera Stein (*Spil.*) 124
setinervis Stein (*Hydr.*) 149
setinervis Stein (*Phaon.*) 114
setinervis Stein (*Spil.*) 124
setinervis Thoms. 128
setiventris Stein (*Coen.*) 162
setiventris Stein (*Hyl.*) 151
setosa Lw. 108
setosa Stein 153
setulifera Stein 124
setuligera Stein 144
setulosa Stein (*Fuc.*) 147
setulosa Stein (*Myd.*) 124
sexmaculata Wlk. 162
sexnotata Ad. 162
sexnotata Macq. 162
sexpunctata v. d. Wulp 124
signatipennis v. d. Wulp 124
signia Wlk. 114
significans Wlk. 124
simensis Jaenn. 151
similis Fitch 154
similis Stein 162
similis Wlk. 111
simillima Wlk. 144
Simonyi Beck. 144
simpla Coq. 151
simplex Stein 130
simplex Thoms. 146
simulans Stein (*Limn.*) 137
simulans Stein (*Myd.*) 124
sinensis Schin. 144
singularis Stein (*Hyl.*) 151
singularis Stein (*Myd.*) 124
siphonina Big. 152
sitiens Rond. 102
soccata Wlk. 114
socia v. d. Wulp 124
sociabilis Lw. 144
socialis Stein 149
solennis Wlk. 124
solita Wlk. 162
sorbens Wied. 105
sordida Aldr. 144
sordida Stein 124
sordidisquama Stein (*Ar.*) 114
sordidisquama Stein (*Mor.*) 109
sordidissima Wlk. 105
soror R. D. 105
soualida Grünb. 102
sparsiplumata Stein 124
sparsiseta Stein 124
specialis Wlk. 108
spectanda Wied. 105
speculifera Bezzi 105
Spekei Jaenn. 108
spermophilae Towns. 125
spiloptera Wied. 128
spinata Stein 137
spinicosta Stein (*Chort.*) 154
spinicosta Stein (*Limn.*) 137
spinicosta Stein (*Schoen.*) 156
spinifemorata Stein 115
spinifera Stein (*Limn.*) 137
spinifera Stein (*Myd.*) 125
spinifera v. d. Wulp 108
spiniger Stein 115
spinigera Stein 130
spinilamellata Stein 151
spinipes Aldr. 144
spinipes Big. (*Chort.*) 154
spinipes Big. (*Lispa*) 137
spinipes Wlk. 162
spiniterebra Stein 137
spiniventris Coq. 151
spinosa Stein 129
spinosa Wlk. 126
spinosissima Stein 149
spinthera Big. 108
spinuligera Stein (*Limn.*) 141
spinuligera Stein (*Mor.*) 109
spissa Wlk. 109
splendida Ad. 108
splendida Stein (*Hom.*) 132
splendida Stein (*Myd.*) 125
spoliata Stein 137
squalens Wlk. 125
squamitibia Lw. 157
stabilis Stein 128
Steini Johns. 162
Steini Mall. 132
stella Big. 108
stellata Big. 157
stipata Wlk. 110
stlemba G. T. 149
stomoxides R. D. 105
strenua Stein 162
striata Grimsh. 162
striata Stein 114
striatipennis Stein 156
strigata G. T. 137

strigata Stein 151
strigilata Stein 125
stuebeli v. Röd. 129
stupida Wlk. 114
suavis Stein 141
submaculata v. d. Wulp 162
subnigripes Karsch 146
subpubescens Macq. 125
subpunctata Wlk. 125
substituta Wlk. 149
substriata Stein 154
subtilis Stein 137
succedens Stein 129
sugillatrix R. D. 102
superba Stein 125
surgens Stein 125
suspicax Wlk. 108
suspiciosa Stein 114
suturalis Stein (*Fannia*) 132
suturalis Stein (*Limn.*) 137
suturalis Stein (*Phaon.*) 114
sydneyensis Schin. 144
tabaniformis Westw. 101
tachinina B. B. 106
tachinoides Westw. 101
taemiata Big. 102
taitensis Macq. 105
taitensis Schin. 144
tarda Stein 149
tarsalis Stein 125
tarsalis Wlk. (*Anth.*) 149
tarsalis Wlk. (*Coen.*) 162
tarsata Ad. 149
tarsata v. d. Wulp 149
Tasmaniae Macq. 108
teata Wlk. 149
tempestatum Bezzi 105
tempestatum Wied. 147
tenax Stein 125
tenuicornis v. d. Wulp 162
tenuior Wlk. 162
tenuipalpis Stein 149
tenuirostris Stein 114
tenuirostris v. d. Wulp 149
terminalis Wlk. 125
tersa Wied. 129
tesselata Stein 125
testacea Stein 151
tetracantha Lw. 132
tetrastigma Schin. 144
tetrastigma Thoms. 137
texana Hough 111
thinobia Thoms. 146
tibetana Schnb. (*Hyl.*) 152
tibetana Schnb. (*Pog.*) 115
tibialis Macq. (*Coen.*) 162
tibialis Macq. (*Lispa*) 144
tibialis Mall. 132
tibialis Stein 162
tibialis Wlk. 125
tibiella Stein 125
tinctinervis Stein 125
tinctipennis Stein (*Limn.*) 137
tinctipennis Stein (*Lispoc.*) 144
tinia Wlk. 154
tonitrui Wied. 137
tonsa Stein 137
torpida Wlk. 108
torquans Niels. 125
torrida Wied. 162
translata Wlk. 125
translucens Stein 125
translucida Stein 137
transversalis v. d. Wulp 150
triangularis Bruns 102
triangulifera Grimsh. 162
trichocnema Stein 162
trichops Stein (*Limn.*) 137
trichops Stein (*Myd.*) 125
trichopyga Lw. 162
tricincta Stein 125
tricolor Big. 147
tricolor Wlk. 125
trifilis G. T. 154
trigemina Stein 137
trigonata v. d. Wulp 125
trigonomaculata Macq. 154
trilineata Stein (*Ath.*) 146
trilineata Stein (*Lispa*) 144
trilineata Stein (*Peg.*) 149
trimaculata Stein (*Hom.*) 133
trimaculata Stein (*Hydroph.*) 149
trimaculata Stein (*Limn.*) 137
trimaculata Stein (*Spil.*) 125
trina Wied. (*Anth.*) 162
trina Wied. (*Coen.*) 162
triplex Stein 137
tripunctata Stein 125
tripunctata Wied. 125
tripunctata v. d. Wulp 125
triseriata Wlk. 146
triseta Stein 162
trispila Big. 114
tristis Wied. 125
tristriata Stein 149
trita Stein 128

trivittata Stein (*Hyl.*) 152
trivittata Stein (*Peg.*) 149
trivittata Stein (*Spil.*) 110
trochanterata Stein 125
troēne Wlk. 125
truncata Stein (*Coen.*) 162
truncata Stein (*Myd.*) 125
tuberculifacies Stein 126
tuberculitarsis Stein 144
tumida Stein 162
tumidifemur Stein 133
tumidiventris Stein 162
tyana Wlk. 154
uber G. T. 128
umbrinervis Stein 114
umbrosa v. d. Wulp 126
ungulata Stein 126
unica Stein 141
unicolor Stein (*Ath.*) 146
unicolor Stein (*Car.*) 145
unicolor Stein (*Peg.*) 149
unicolor Stein (*Schoen.*) 157
unicolor Stein (*Spil.*) 126
unilineata Stein 126
uniseta Stein 126
unispinosa Stein 129
unistriata Stein 126
univittata Big. 114
urbica v. d. Wulp 152
uvens G. T. 162
uxama Wlk. 133
valida Ad. 146
valida Grimsh. 162
varicornis Coq. 162
variegata Stein (*Limn.*) 137
variegata Stein (*Mes.*) 140
variegata Stein (*Myop.*) 146
varipes Bezzi 102
varipes Coq. 114
vecta G. T. 128
venicurva Stein 114
veniseta Stein 128
ventralis Stein 154
ventricosa Big. 101
ventrosa Wied. 105
vernalis Stein 145
versatilis Vill. 108
versicolor Stein (*Limn.*) 137
versicolor Stein (*Myd.*) 126
vetustissima Wlk. 105
viana Wlk. 155
vibrissata Stein 126
vicaria Wlk. (*Anth.*) 137
vicaria Wlk. (*Ar.*) 126
vicaria Wlk. (*Musca*) 110
vicarians Schin. 147
vicina Lintn. 149
vicina Macq. (*Cyrt.*) 111
vicina Macq. (*Musca*) 105
vicina Stein 149
vidua Beck. 144
vidua Stein 114
vilis Stein (*Lispa*) 144
vilis Stein (*Spil.*) 126
villicrura Coq. 115
villosa Hutt. 137
villosa Schnb. 152
villosa Stein 129
viola Big. 108
violacea Fbr. 108
violacea Macq. 108
violacea R. D. 108
violaceiventris Macq. 114
virescens Macq. (*Anth.*) 155
virescens Macq. (*Oph.*) 130
virgata Stein (*Chort.*) 152
virgata Stein (*Phaon.*) 114
virgata Wied. 137
virgithorax Stein 152
viridifrons Macq. 108
viridiventris Macq. 126
vitilis G. T. 162
vittata Mall. 133
vittata Rainb. 144
vittata Stein (*Graph.*) 110
vittata Stein (*Lispa*) 144
vittata Stein (*Spil.*) 126
vittata Wied. 162
vittifera Stein (*Coen.*) 162
vittifera Stein (*Peg.*) 149
vittigera Big. 128
vittipennis Thoms. 144
vittithorax Stein (*Chort.*) 155
vittithorax Stein (*Coen.*) 162
vittithorax Stein (*Hyl.*) 152
vittithorax Stein (*Phaon.*) 114
Wellmani Aust. 101
Wideri Jaenn. 126
xanthoceros Wlk. 126
xanthomela Wlk. 105
xanthomelas Wied. 110
zebrina Big. 137